東方

第十二卷 第三號

中國郵務局特准掛號認爲新聞紙類

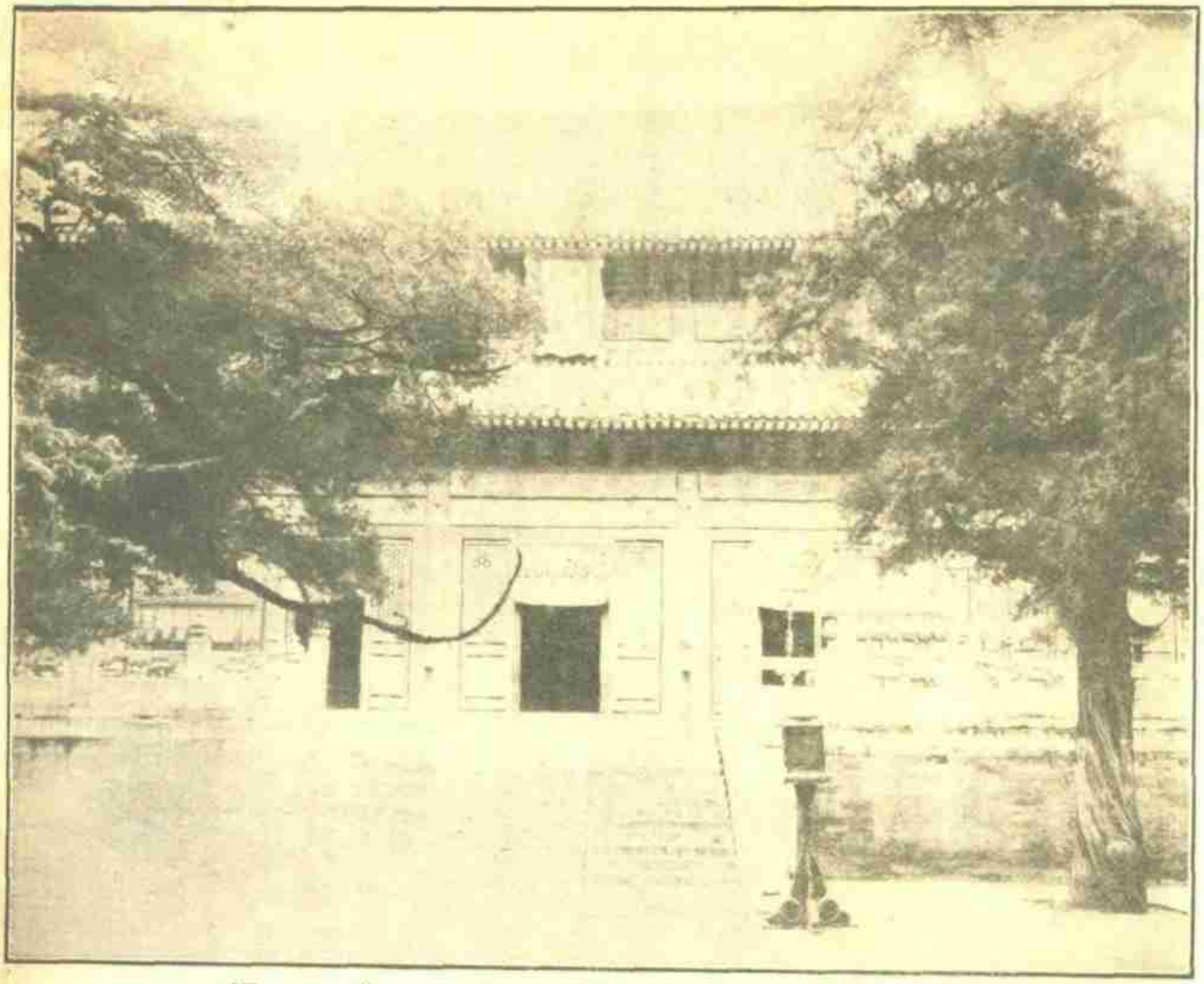
上海商務印書館印行

民國四年三月

THE EASTERN MISCELLANY

Commercial Press, Limited,

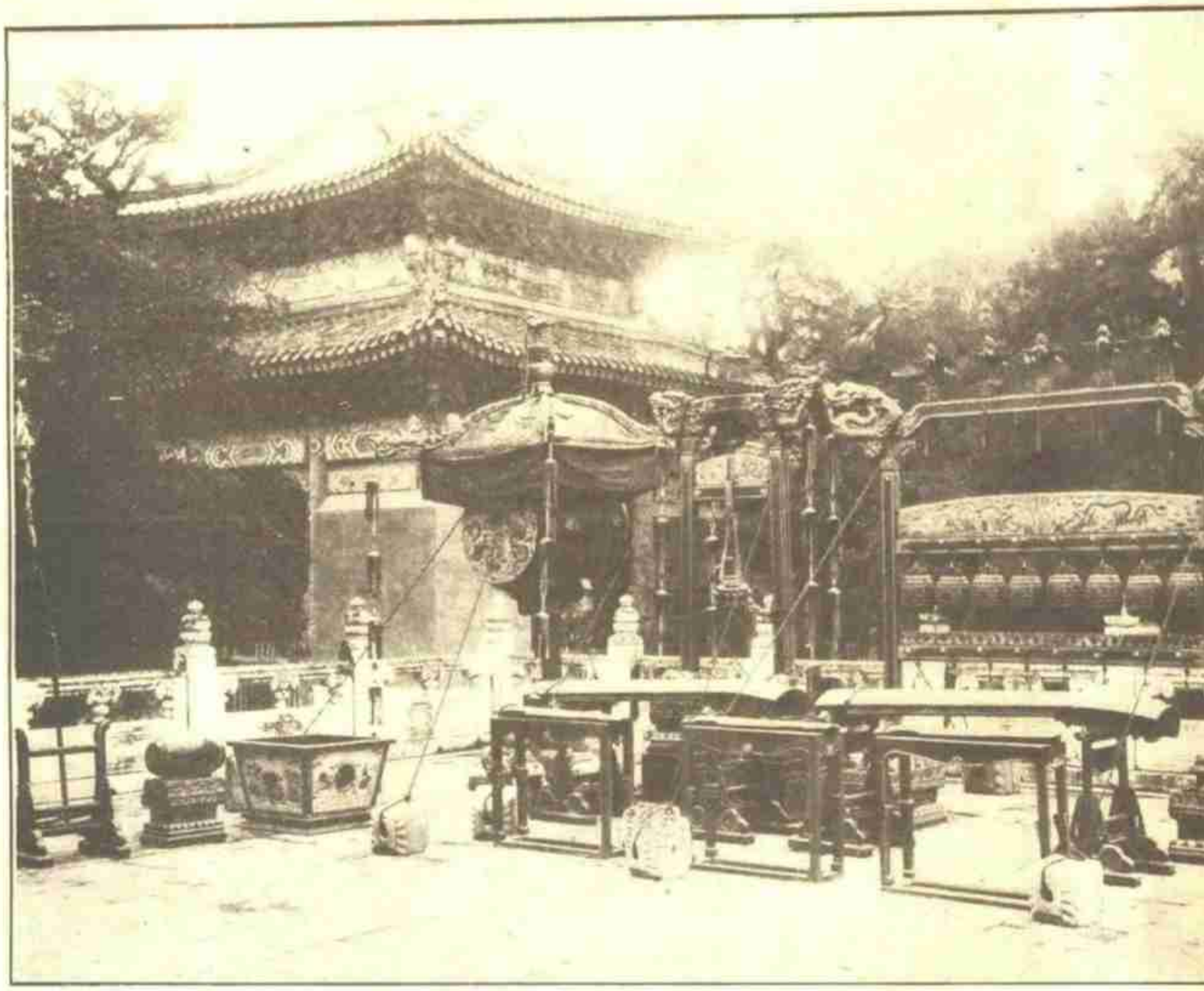
SHANGHAI, CHINA



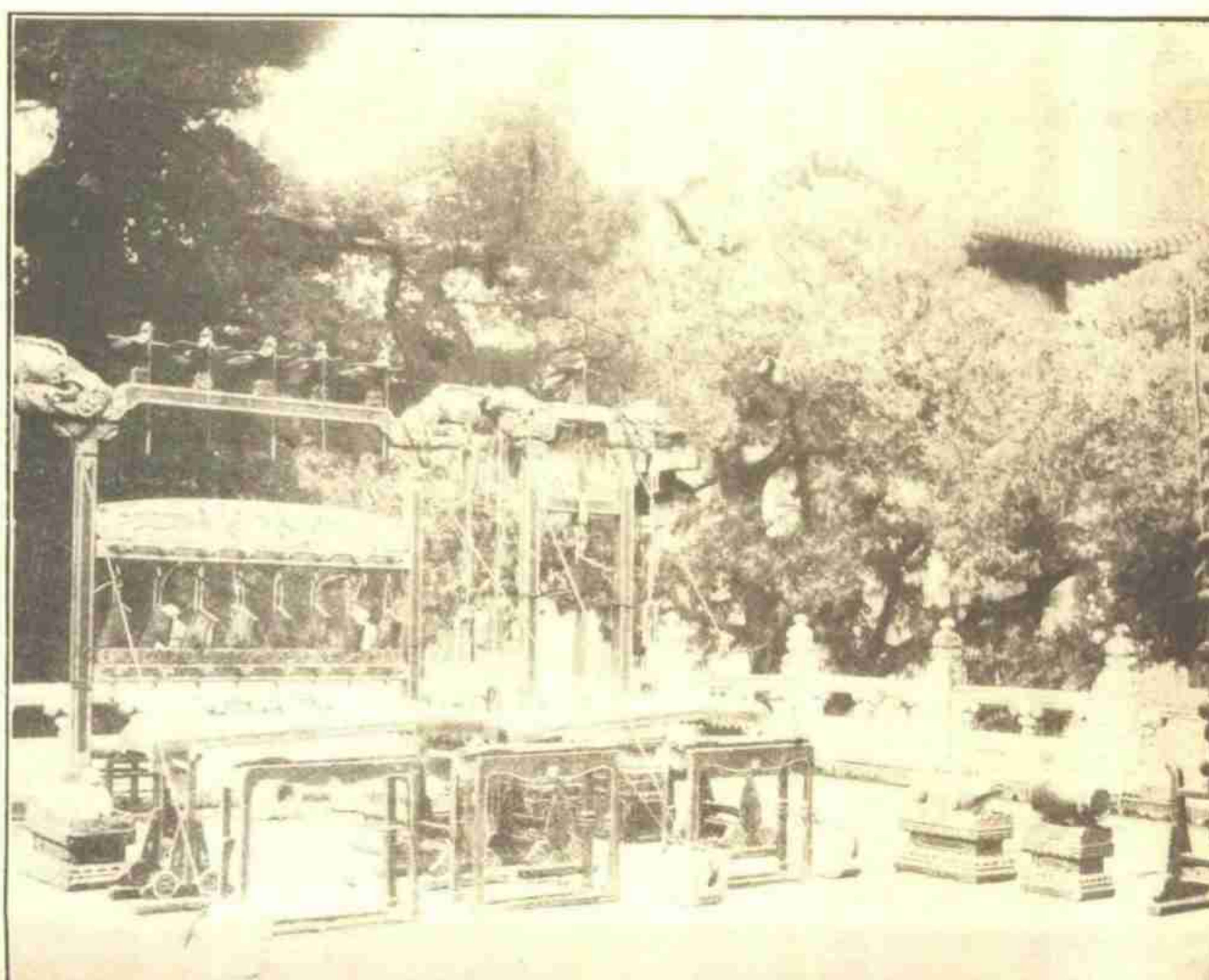
京師文廟大成殿



京師文廟內陳列清帝所頒商周銅器

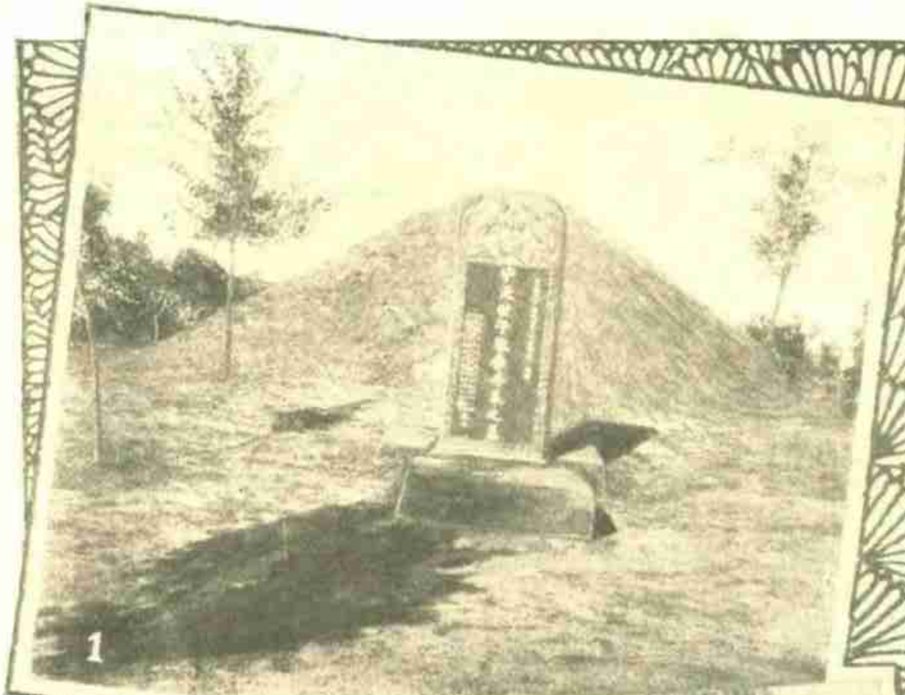


京師文廟大成殿東序陳設之古樂器

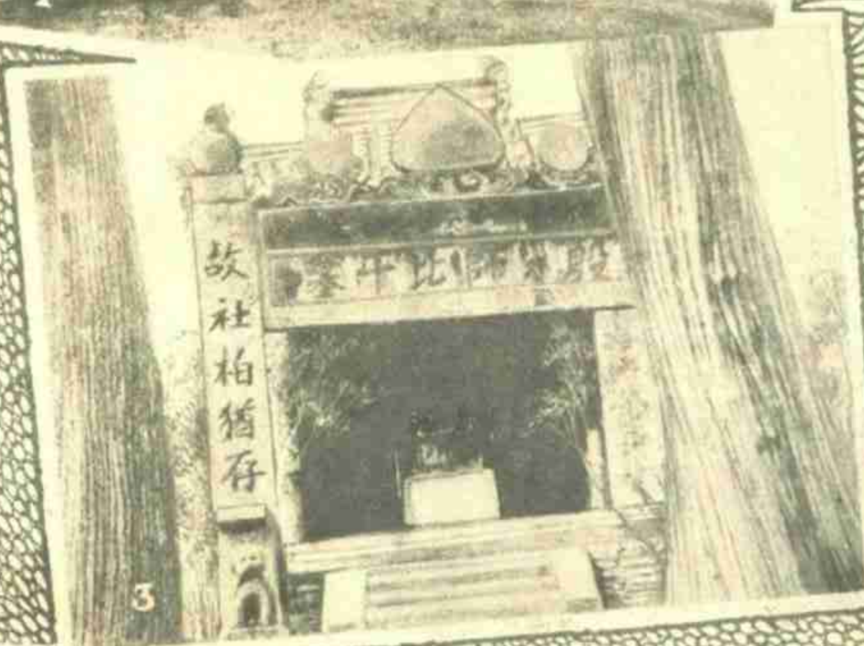


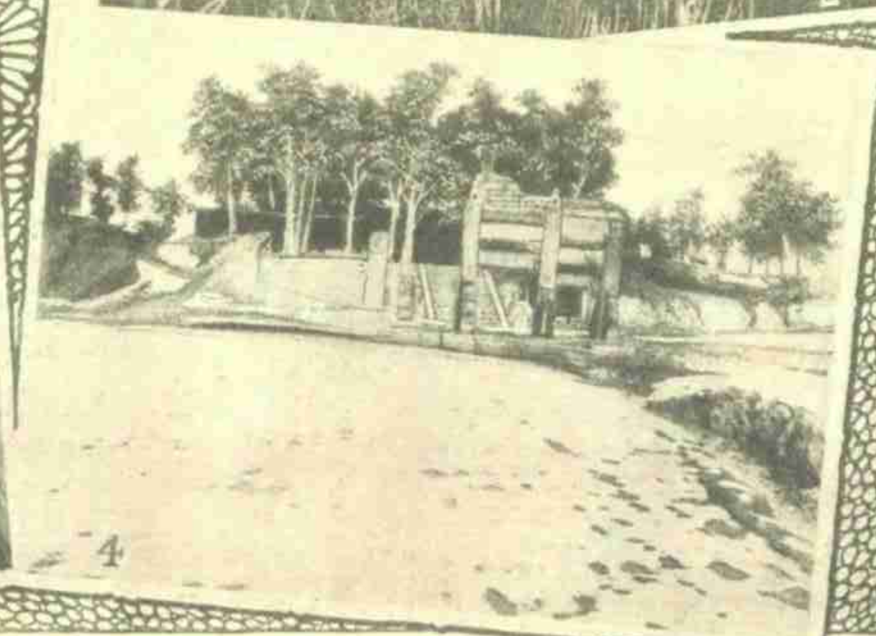
京師文廟大成殿西序陳設之古樂器

燕豫間之古蹟



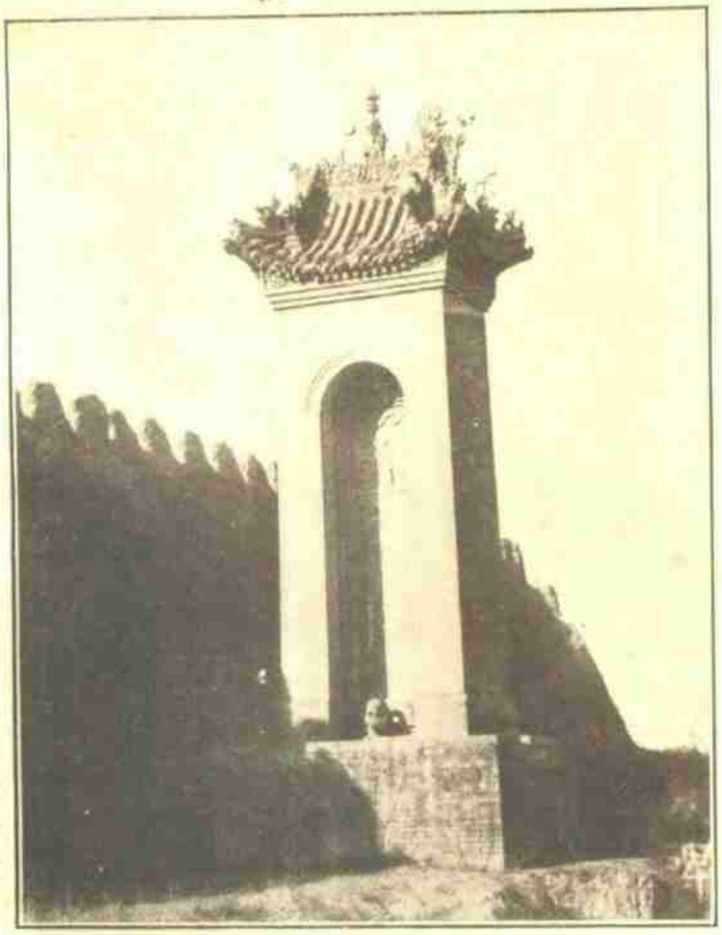






一直隸望都縣丹朱墓　二望都縣堯母陵及鷄鳴井　三河南汲縣比干墓　四河南湯陰縣文王廟

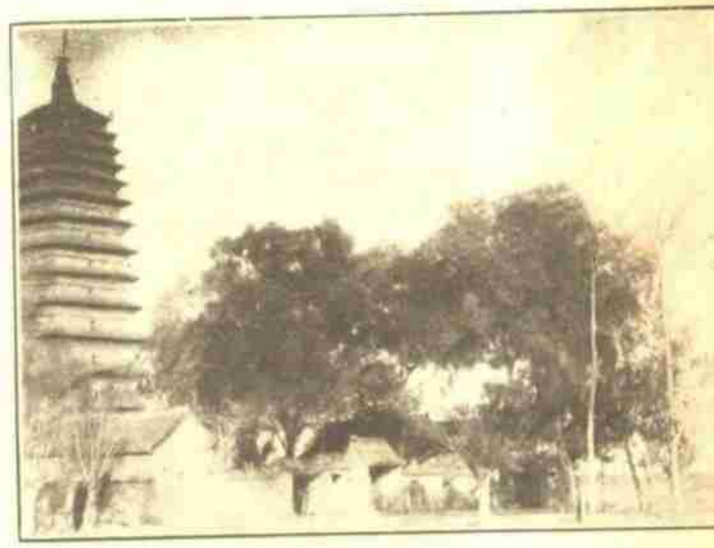
河南名勝



先賢子夏故里

（在河南温縣東三十里趙堡）

唐沙樂寺舍利塔



（在河南武陟縣西十里）

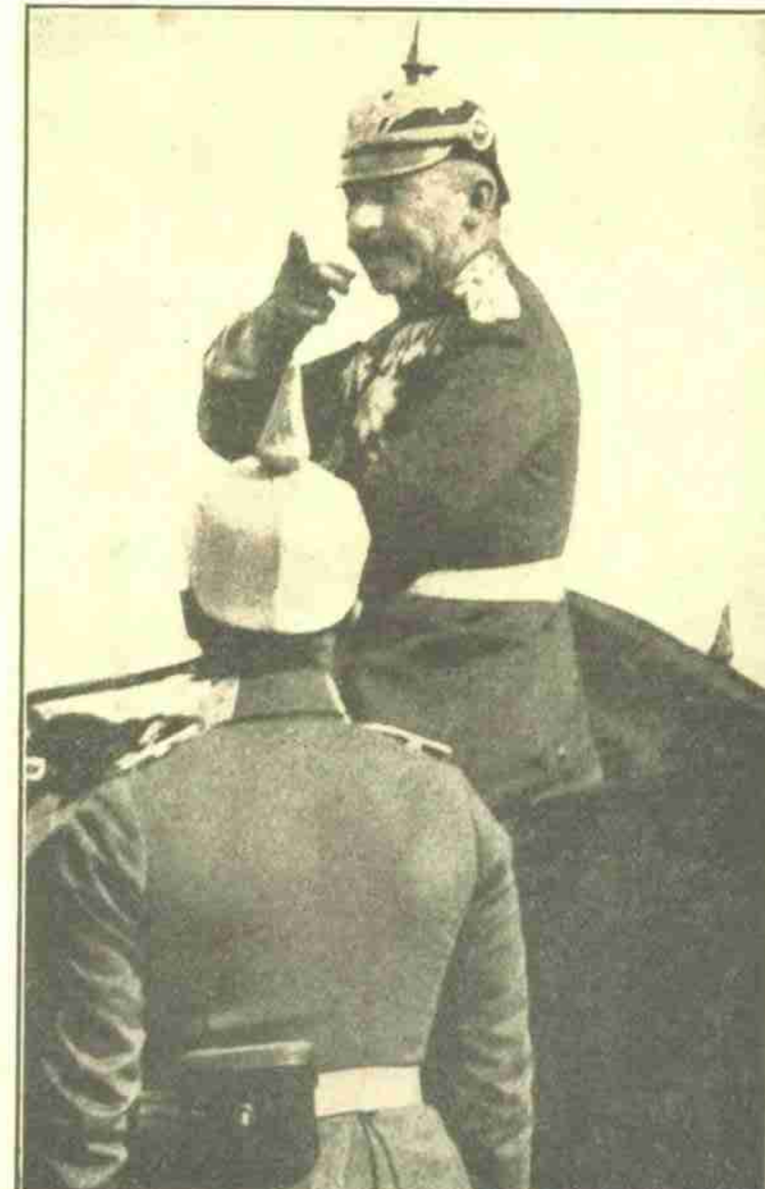
濟瀆廟漢柏



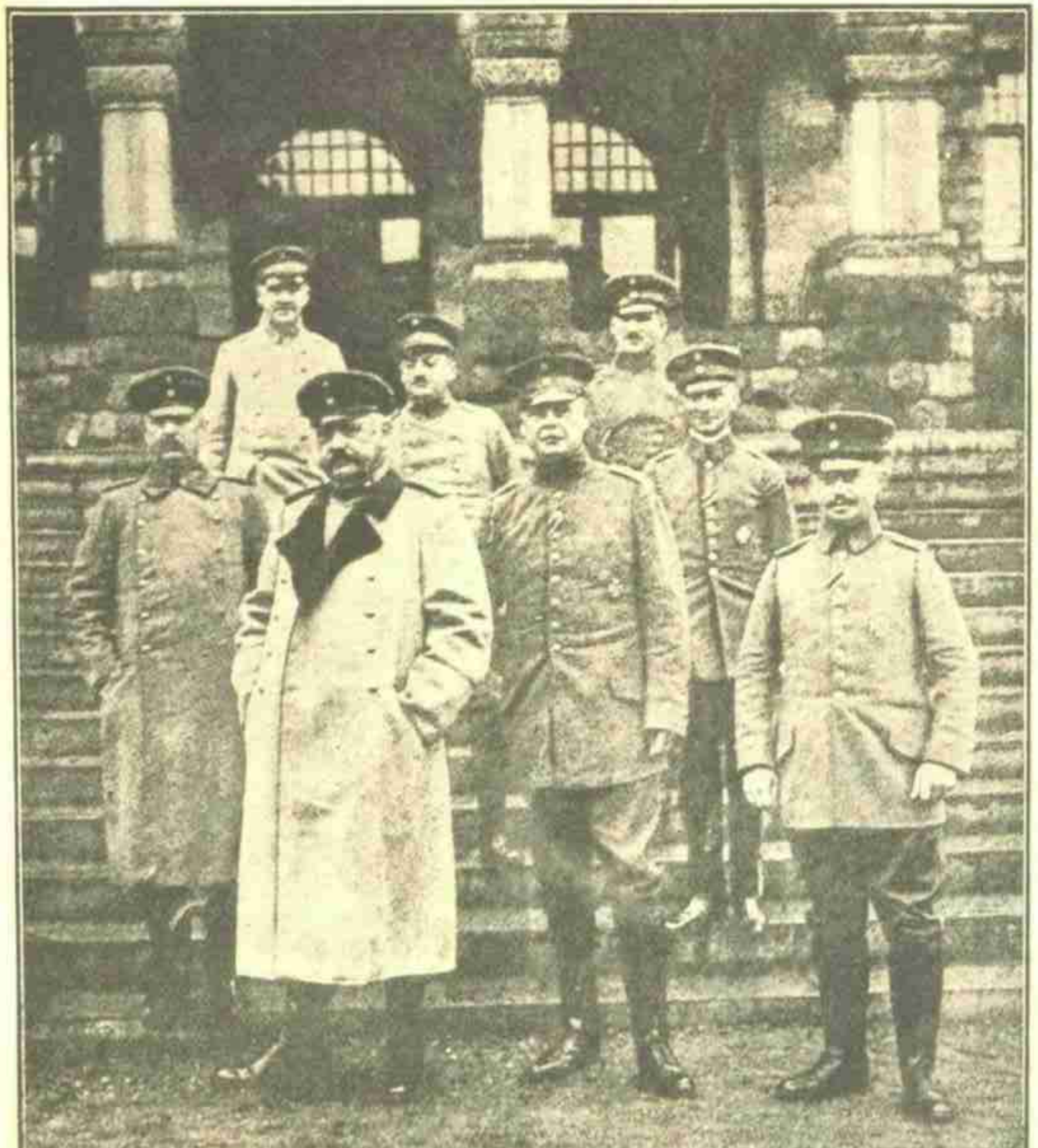
（在河南濟源縣西）

（河北道署顧鼎梅君寄贈）

德皇近時之攝影



德國陸軍元帥興登保將軍與參謀官

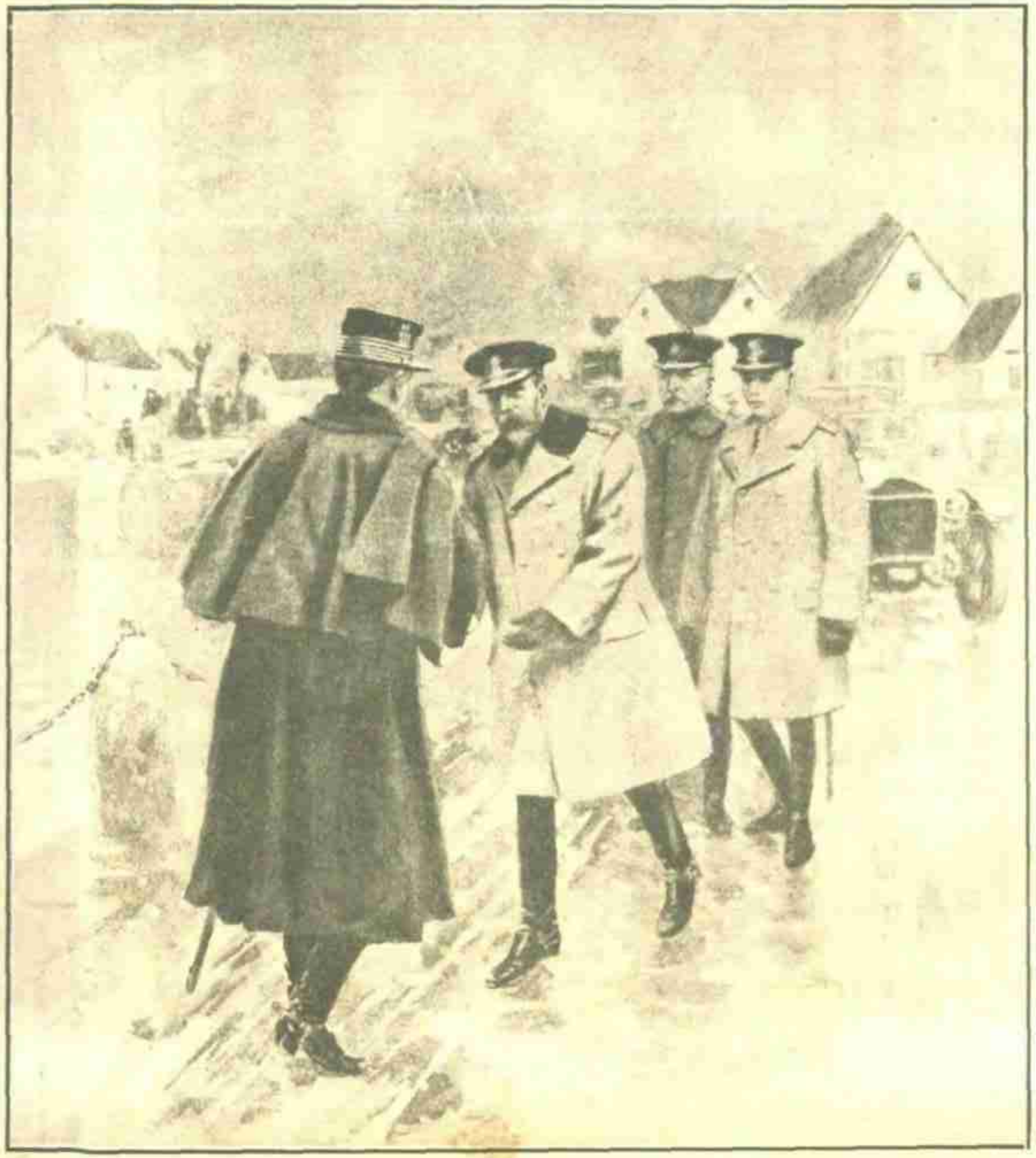


興登保將軍於東普馬蘇聯湖戰勝俄軍後由德皇授以陸軍元帥之職圖中前列插兩手於外衣者即是

英王與法總統閱兵



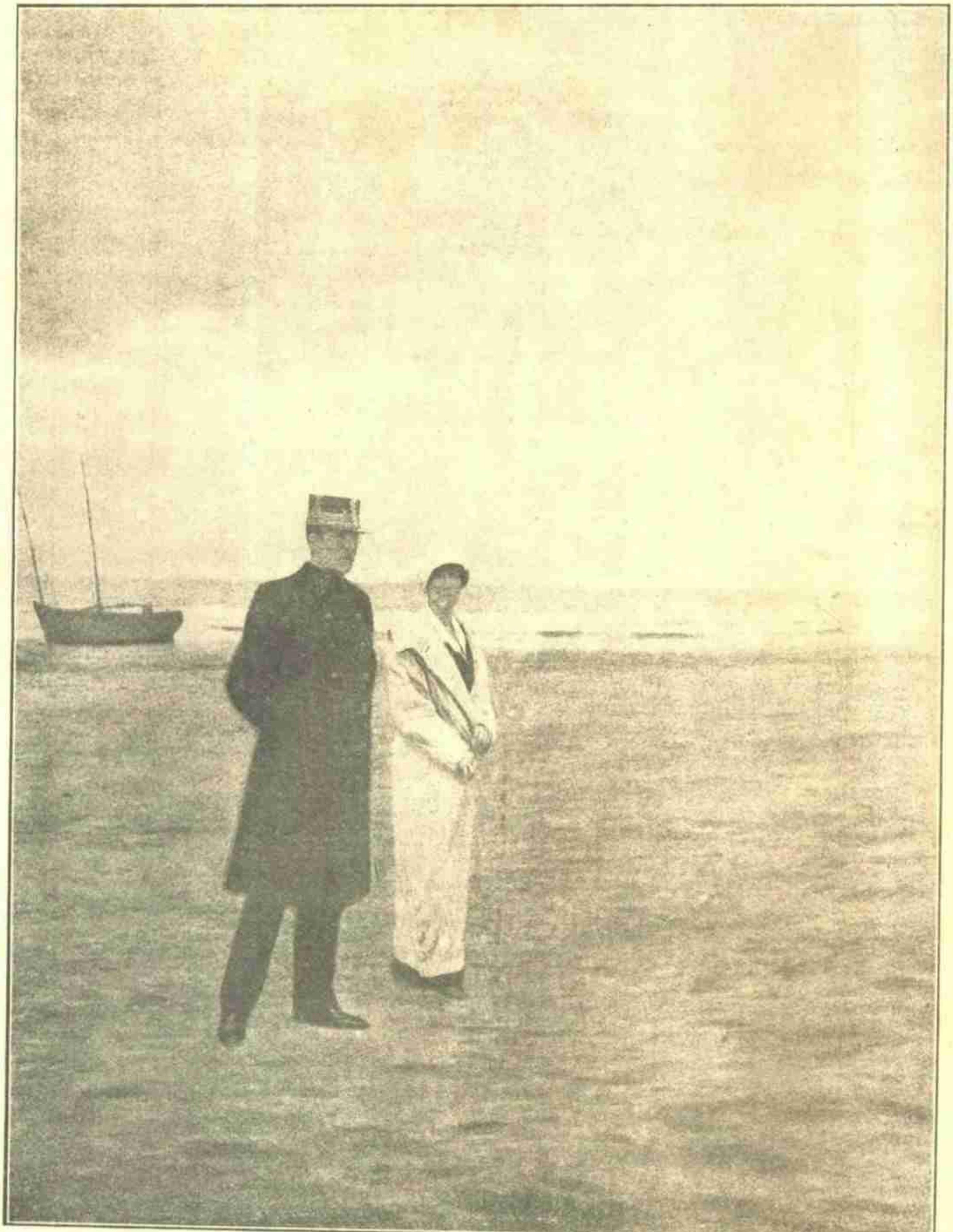
英王喬治與比王亞爾盤德在比國邊境會晤



英王親授名譽勳章於兵卒



去年英王行幸戰地曾至英軍各師團司令部以名譽勳章親授有殊功之兵卒



比王亞爾盤德偕比后海濱散步圖

東方雜誌第十二卷第三號目次

論思想戰　傖父
歐洲戰禍之原因（續前號）　夏元瑮
論公衆衛生之必要及其範圍　俞鳳賓
大戰爭續紀五 附圖十三　高勞
新戰術 附圖十一　青霞
歐洲戰亂小史 附圖十七　許家慶
德國與孟祿主義　達權
大日耳曼主義與大斯拉夫主義 附圖五　章錫琛
德國戰時財政論 附圖二　錢智修
大隈伯之回轉時代論 附圖二　許家慶
二十世紀之三大問題論　彭金夷

社會黨對於大戰爭之運動　章錫琛
美國之總選舉 附圖一　許家慶
辛亥革命賠款實數
天然界之懸決變化　梁宗鼎
製紙工業　沈璋
說無線電 附圖一　高祖枏
心音斷病說　季加爾
薄倖女　作霖
歷史小說 絳帶記　天游
眉廬叢話　蕙風
五十故事　東吳舊孫
內外時報

東方雜誌
第十二卷 第三號
民國四年三月發行

論思想戰

傖父

大戰爭開始以來。幾及半年。尙無恢復平和之希望。吾人於此。胸中常有一疑而未決之問題。卽吾人向所懷抱平和之思想。將來果能見之於事實否乎。戰爭論者曰。戰爭者。由事實上之不得已而發生。非思想所能制止。蓋思想不可以動事實也。平和論者。則謂戰爭之發生。不重在事實。而在對於事實上各人之思想。然則此問題之所當先決者。卽人類社會之戰爭。果發生於事實乎。抑發生於思想乎。如其發生於事實。非吾人思想之所能左右焉。則亦已耳。如其發生於思想焉。則此等悲慘殘酷之境遇。乃人之所自爲。心之所自造者。猛虎項下金鈴。繫者解得。旣出於人爲。由於心造。則不爲不造。當亦易易。安見戰爭之不能永絕。而平和之不能長保也乎。

間嘗研究人類戰爭之起因。則知人類由野蠻而進於文明。其戰爭之起因。亦由事實而移於思想。野蠻人類。部落各殊。凡生活所資。嗜慾所寄者。此欲得之。彼恐失之。戰爭之起。常屬於事實上之得失問題。其關係於思想上之分量極少。不過一簡單之動機而已。此時期中之戰爭。與動物社會食物之爭。配

偶之爭。及兒童時代餅餌之爭、玩具之爭、所差無幾。不過戰爭之規模較大耳、社會漸進、戰爭之起因、乃由得失問題、移於利害問題。利害問題者、即得失問題之較爲繁複者也、其爲利爲害。雖仍不離乎事實、而常有多少之思考想像。存於其間、故於思想上已有重要之關係、歷史上最多之戰爭。如爭政權爭霸權之政治戰爭、爭殖民地爭通商埠之經濟戰爭、皆屬於此、蓋此種戰爭。常不係於單純之得失問題、而由思想上豫期如何之利益、或假定如何之危害而起焉、文明既啓、戰爭之起因、更由利害問題、移於是非問題、其爲是爲非、雖亦從多數上之利害。比較定之、非全離乎事實、然是非之構成、自屬心理上之作用。其重要關係。固在思想而不在事實矣。求之歷史。如十字軍。如三十年戰役等。世稱之爲宗教戰爭。又如法國之革命戰爭。如美國之南北戰爭、世稱之爲文化戰爭、是皆由主張自己之正義公道。排斥他人之不義無道而起者也。是故戰爭之起因。可依人類進化之程序。分之爲三級。其始爭得失。進則爭利害。更進則爭是非。爭得失者爲事實戰。爭利害者爲事實戰。亦爲思想戰。爭是非者則思想戰也。

戰爭之起因。由事實而移於思想。一方面可證明思想之足以變改事實。而使戰爭之發生。因之而困難焉。夫得失之爭。最易惹起。薄物細故。輒以身命殉之。人類之戰爭。幾無時無地。不可以起。然至爲利害之推求。則雖有可得。或雖有所失。惕於利害之關係。不得不克制忍耐、而不敢遽事戰爭。古今來事物之得失無常、其爲利害問題所制止者、蓋不少矣、然使人類但知計利害。而不知辨是非。則利害無已時。戰爭亦將無寧歲。賴人類思想之發達、常有重是非而輕利害之傾向、故得道者多助。失道者寡助。遂使強暴者不敢犯不韙以稱兵、弱小者亦得恃義勇以御敵、世間多少之利害衝突、其爲是非問題所制限者。蓋亦不少。至是非問題、其爲戰爭之起因者、或爲爭利害者之所假託。或一時爲利害所矇惑而辨別不明。其眞因思想上之差異。是非莫定、以致釀成戰爭者、則數百年而不一見、蓋人類之心理作用。本屬相同。常受舊思想之範圍。且常喜得新思想以資取捨。其間因異人種之接觸。新學說之發明。致兩種思想。鑿枘不容。積之數千年。普及億萬人。卒之無可調停、則因機會之觸發。而戰爭勃起。此種戰爭。其發生之困難可知。文明社會中。戰爭之度數。較之原始社會。大爲減少者。即由於各國間之交通發達。利害交錯。而道德學術之互相傳佈。思想上之溝通。尤足以爲戰爭之障害。此固社會學者之所證明。而無容疑議者矣。

更從又一方面觀之。可以證明事實之不足以變改思想。而使戰爭之効力。因之而薄弱焉。夫得失之爭。以武力爲神聖之解

決。戰爭之結果。勝者得之。敗者失之。得失問題。即由是而大定矣。利害之爭。雖可以武力解決之。但武力以外。常有其他之關係。故戰爭之結果。利害問題雖定。而仍不能遽定。戰勝者得利。而亦有時乎受害。戰敗者受害。而亦有時乎得利。歷史上多少戰爭。其初爲利害所動。究之認爲利者未必果利。認爲害者亦未必果害。遂成爲毫無意味之戰爭者。殊不鮮其例。況乎佳兵不祥。戰爭最終之結果。必爲有害而無利。則欲以戰爭求利而避害者。豈非自相矛盾之舉乎。至是非問題。更與武力毫無關係。戰爭之結果。勝負而已。然勝者未必即是。是者未必即勝。非者未必即敗。敗者未必即非。故人仍得於勝負之外。爲是非之論定。戰爭之効力。對於是非問題。直毫無價值之可言。彼因是非而起戰爭者。與野蠻時代。以決鬬定曲直何異乎。吾國有興則爲王。敗則爲賊之諺。德國盤哈提氏且倡勝即善焉之說。人間一時之是非。容有以勢力造成者。然勢力不能無變遷。即是非終必有定論。最後之裁判。固非武力所能干涉者也。

戰爭之起因。旣由事實移於思想。戰爭之發生。因之困難。戰爭之效力。因之薄弱。則思想實有遏止戰爭之效。將來之人類社會。使戰爭絕跡。殆非無望。然在今世。尙非以思想遏止戰爭之時代。而爲以思想挑發戰爭之時代。現時歐洲大戰爭之起因。以記者之觀測。則全屬於思想之關係。德之大日耳曼主義。俄之大斯拉夫主義。英之大不列顛主義。此皆思想上預期之利也。協商國之防德也。曰德之黷武主義。將妨害歐洲之均勢也。德與之訴英俄法也。曰俄之侵略主義。法之復仇主義。英之襲擊主義。實防遏德人之發展也。是皆思想上假定之害也。此思想上之利害。固得爲事實上之利害否乎。彼英人諾爾曼、安格爾 Norman Angel 之著書。曾一言以蔽之曰。大幻影 The Great Illusion 而已。蓋今日歐洲之政治界。常爲此誤而且危之思想所占踞。安格爾氏之著書中嘗痛切言之也。且此次大戰爭之起因。於思想上之利害問題外。固尙有思想上之是非問題。橫亘於其間。即盤哈提主義與非盤哈提主義是矣。盤哈提 Bernhar-di 將軍。德國著名之軍略家也。其所著戰爭哲學。以戰爭爲萬物之母。稱戰爭爲國民之更新者。英之思想界。對之大起攻擊。前者以生物生存競爭之學說爲信條。後者以生物協力生存之學說爲根據。前者爲戰爭是認說。後者爲戰爭非認說。然非盤哈提主義者。仍以武力表示其主義。以與盤哈提主義對抗。則亦烏能證盤哈提主義之非。適足以成盤哈提主義之是耳。總之思想上之利害是非。本非戰爭所能解決。而今日之社會。猶欲以戰爭。實現其思想。所謂以思想遏止戰爭之時代。蓋猶未至也。

今之時代。爲思想戰之時代。十八世紀民權思想之普及。美利堅獨立。法蘭西革命。其他革命戰爭之蔓延於各國者。不知凡幾。十九世紀民族思想之發達。意大利合併。巴爾幹分裂。其他民族戰爭之爆發於各地者。更不知凡幾。此回旋澎湃之思潮。更由太平洋印度洋遠渡亞東。波及吾國。而有辛亥之役。吾國之思想戰。蓋以此爲著矣。吾國思想界。於戰國時代。最爲活動。秦漢以後。迄於近世。無甚變遷。一則以孔孟之思想。圓滿而有系統。後來發生之新思想。不能逾越其範圍。二則專制政體之下。往往以政治勢力。統一國民思想。防遏異思想之發生。其間若黃老之興起。佛敎之輸入。與王莽之復古。安石之新法。稍稍以思想影響於政治。而其勢力薄弱。尚不足引起戰爭。迨歐化東漸。吾國固有思想。大受動搖。於是守舊維新之兩派。其思想如水火之不相容。前清之季。若拳匪之禍。若安慶之變。皆思想戰之一局部也。辛亥一役。思想戰爆發。民國由是而成立。贛寧戰事。猶爲革命思想之餘波。而今而後。吾國民將以思想防遏戰爭乎。抑將以思想發生戰爭乎。則在吾國民之自擇矣。夫西洋人之思想。本不如吾國之統一。其自由發達之結果。思想之方面甚多。若個人主義、國家主義、軍國主義、社會主義、無政府主義等。苟研究一家之言。詳繹一派之論。無不有充足之理由。確鑿之佐證。可以奉爲師資。施之當世者。吾國青年學子。好爲陳亢異聞之求。又具子路兼人之概。貿貿然信之。皈皈焉求之。而一般國民。思想本極膚淺。其或贊成之焉。無確實之見地。僅知附和而苟同。其或反對之焉。亦無適當之批評。僅爲頑強之抗拒。果爾則我國將來之思想戰。或且方興未艾。未可知也。此亦吾國前途之隱患也。

然則吾國民欲發達其思想。而又避免思想戰之發生。果由何道乎。一、宜開濬其思想。不問何黨派之言論。何社會之心理。皆當察其原因。考其理由。以發展自己之思想。蓋思想貧乏者。易受眩惑也。二、宜廣博其思想。既知甲說。更不可不知反對之乙說。尤不可不知調和之丙說。蓋近世思想發達。往往兩種反對之說。各足成立。互相補救者。若專主一說。則思想易陷於謬誤。三、勿輕易排斥異己之思想。世界事理。如環無端。東行之極。則至於西。西行之極。亦至於東。吾人平日主張一種之思想。偶聞異己之論。在當時確認爲毫無價值者。迨吾所主張之思想。研究更深。而此異己之論。忽然迎面相逢。爲吾思想之先導。此等景象。吾人往往遇之。若入主出奴。惡聞異議。則其思想之淺率可知。四、勿極端主張自己之思想。世界事理。無往不復。寒往則暑來。否極則泰生。辛亥之革命。卽戊戌以來極端守舊思想之反動。近日之復古。亦辛亥以後極端革新思想之反響也。地球之存在。由離心力與向心力對抗調和

之故。社會之成立。由利己心與利他心對抗調和之故。故不明對抗調和之理。而欲乘一時之機會。極端發表其思想者。皆所以召反對而速禍亂者也。惜乎吾國民之稍有思想者。其度量狹隘。性情卞急。輒與上述四者相反。今者國步初更。寰海接近。舊時束縛思想之政教。既已解除。外來學說。又復標新而闢異。吾國民丁此時代。務宜力懲前弊。虛懷密慮。明辨審思。以寧靜之態度。精詳之考察。應付此紛紜之世變。繁賾之事理。雖不能遽望戰爭之消弭。然或不至以新舊思想之歧異。而釀生無意識之衝突。促成可悲慘之戰禍也乎。

歐洲戰禍之原因（續前號）

柏林大學格致科博士　夏元瑮

雜談

奧既積弱。如上所述。此次戰事。德幾以獨力敵俄法比英四國之師。戰前人知德強。然強至如此。則非吾輩初意所及也。開戰後。觀德人一切計畫之弘纖必舉。以及其君臣上下之同心協力。勇往無前。有令人驚服無已者。戰禍之原因歷史。其犖犖大者。已見前三篇。乃將就吾所目擊之事。擇其可為吾人師法及深有趣味者。記錄一二。至德國海陸軍之準備。及日耳曼人種四十年來雄視地球之故。則事繁理賾。當別為專論言之。吾雖居德久。然斷非絕對崇拜德人者。本篇或盛稱德人美德。不過欲使吾人返躬自省而已。若以祖德相責。則吾不受也。

八月一日下午五時。德皇下動員令。柏林宣告戒嚴。街中粘貼廣告之圓柱。均見有此等通告。吾適由市歸。見往來之人。極為擁擠。其情景與平日殊不同。人均帶有一種憂愁沉靜之色。皆知國家將有大事矣。Unter den Linden 者。自皇宮直達五道門之廣衢也。最富於歷史記念。普勝法後。凱旋軍歸來。亦經是處。父老尚多能道其事。是日此街之人尤多。皇宮前萬頭攢動。不下二十萬人。歡呼之聲。響徹雲霄。欲對於皇帝表其忠勇也。天漸晚。柏林市萬盞電燈照耀。人猶不散。德皇方因事在離宮。聞民意激昂如此。急乘摩託車歸。六時三十分。御駕立宮前窗台上演說。略謂吾德今已大難當頭。為人所逼。不得不拔劍自衛。朕望其榮耀歸也。若戰禍終不可免。吾人將喪

失無數生命財產。然亦可使敵人知德意志之不可輕視。汝等今應歸禱上天。爲吾忠勇之軍隊祈福。演說畢。聽者歡聲雷動。高唱愛國詩歌。此情此景。吾生永不忘也。

尙有數千人。擁至宰相府前。宰相亦出而演說。言德不見兵革。已四十四年。吾皇素愛平和。此時猶存和平解決之希望。若戰禍終不可免。則非吾德人之過矣。當此危急存亡之時。人人應犧牲其最後之所有。以救祖國。保守吾德在列强中之地位及威望。使其勿失。

初四日。德皇在宮中召集各議員。開特別議會。起而演說。大旨謂。吾德幾半世紀不見兵戈。常有人散佈謠言。謂德好戰。吾民均力自忍耐。不願挑釁。乃吾友奧皇太子被害。奧皇不能不圖自保。致觸俄忌。德不獨以同盟之誼。義當相助。卽爲己計。亦不能不籌禦敵之術也。朕萬不得已。始下動員令。俄德舊交。至此決絕。朕所深惜也。法亦仇德。原不足怪。今東西二面。已成燎原之勢。德之用兵。絕無侵略人國之意。不過欲保全上帝賜給吾民之土地。使子孫萬世永守勿失而已。朕願全德人民。追念先烈。同力禦敵。百折不撓。諸君。今後種種黨派。朕均不問。朕止知有德人。不知有黨派矣。無論何黨派。何階級。何宗教。願皆與朕共患難。同艱苦。演說畢。德皇降與各政黨首領握手。表示其不問黨派階級宗教之誠。

德之社會黨。素以反對政府知名者也。是日各戰時議案通過時。社會黨議員某君起立演說。言主戰主和。現已不成問題。當今急務。在籌救國之策。吾等當念出征之各同胞。其母妻子女。忽失所依。將有凍餒之苦。此外尙有無數受傷及殘廢之人。救助彼輩。減其苦痛。實吾人之天職也。危急之時。吾等決不拋棄祖國。但願由此次人民負擔之重。世界均了悟兵凶戰危。將來列國和平能永保耳。

Kurfürstendamm。柏林西城最大之街也。中國使館卽購屋於此。平時每日下午。最形繁盛。遊人如雲。開戰數日。尤爲擁擠。然均帶有一種莊重之容。搔首弄姿之遊女。意興亦大減平時。吾居Uhlandstrasse。距離極近。下午五六時。常至此街各宏麗之加非館飲茶閱報。聽奏軍樂。八月初旬。各加非館來人之多。實爲吾在德素所未見也。

宣戰後數日間。速行結婚之人甚多。聞初二初三兩日。柏林一處。因戰事急行結婚者。已有一千八百餘起。大都係工人及將出征之兵士。富貴人則不多也。婚姻註册處事大忙。辦事時間延至深夜。尙不能應來者之求云。

德舊有鐵十字勳章。用以獎勵軍功。初五日。德皇下令復製此種勳章。賞給海陸軍曾立功勳之將士。或扶病救傷之人。或無論何種有功於軍隊之人。勳章分大十字、一等十字、二等十

字、三種。已得二等者方可得一等。大十字則非有大功者不能得也。

初六日。德皇在政府官報刊一訓告人民之文。同日。皇后亦刊一文。告德國各婦女。言能執兵者既已犖赴前敵。吾婦女亦當盡力所及。從事各種救助事業。使戰事易於成功。各大報館門前。聚人極多。皆欲探聽新聞者。聞勝報則均色喜。一傳十。十傳百。奔走相告。語聲隆隆如遠雷。遇途人。即告以某處已獲勝仗矣。吾等每日遇此等以新聞見告之人。必數十次。此時報館之勢力極鉅。各種至無根據之謠言。均信爲事實。各報館號外傳單。初僱人分送。後因其太緩。則租多數之自動車。飛擲途中。途人爭拾之。吾嘗亦搶得一紙。旁有一老婦來手稍緩。傳單爲吾所得。予忽忽閱畢。還以贈之老婦。問吾日本將與俄宣戰否。此等問語。吾等已飫聞。初猶立談數語。後止能微笑應之。答不勝答也。甚至小兒亦阻吾於途。問中國將助德否。問君亦將何國當兵否。種種不一。觀其全國一心之狀。東思祖國。不禁淚落也。

八月後日聞某國與某國宣戰。此等宣戰之書。讀既極多。後竟無所感覺。以宣戰亦平淺無奇之事矣。吾在德所聞。共十四次。其序如下。眞空前絕後之大事也。

一奧地利與塞爾維亞
二德意志與俄羅斯
三德意志與法蘭西
四英吉利與德意志
五比利時與德意志
六奧地利與俄羅斯
七蒙的內哥羅與奧地利
八塞爾維亞與德意志
九法蘭西與奧地利
十蒙的內哥羅與德意志
十一英吉利與奧地利
十二日本與德意志
十三奧地利與日本
十四奧地利與比利時

時突厥尚未加入也。

德民初極望日本與俄宣戰。以爲日本數年前曾與俄有戰事。今必復尋舊仇。智者雖知現已形勢推移。此爲必無之事。然普通心理。則均如此。某日晚約十時。忽謠傳日本已與俄宣戰。德人歡樂無極。街中四處聞日本萬歲之聲。日人大受歡迎。或有抱日人親吻以表其敬愛之意者。中國使館某君。人誤以爲日本人。取而高舉空中。期其演說。吾是日十時。適在動物園車

站大鐘下。與某某二君有約。初未外出。不知此種流言。至所約處。則正人山人海。羣方肩承某君。見予。則又爭集予處。予告以吾非日人。中國與德友誼素敦。此次戰事。尤深敬服。言時。某君來。乃已。

德人素喜閱各種滑稽畫片畫報。如 Lustige Blätter, Simplicissimus. Meggendorfer Blätter 等。柏林發行者極夥。戰事發生以後。出售之畫片尤多。大都譏刺敵人。嬉笑怒罵。不一而足。予搜集此種畫片頗多。絕佳之戰爭紀念品也。乃略舉數事。以見一斑。有鳥棲電綫上。目呈驚訝之色。口大張呼曰。法國勝報又至矣。此譏法人諱敗為勝也。又數人牽一繩。右端為俄皇英王比王日皇法總統塞爾維亞王蒙的內哥羅王。人甚多。左端止德皇奧皇。而右端力終不敵左端。又繪一門。門前立一比人。衣履破碎不堪。手執一英國之傘。擊門欲入。門後立法總統。將門微啓。有厭色。指比政府遷入法國也。又倫敦晚景。各屋頂均駐有軍警。手執遠鏡瞭望。恐德飛船來攻也。又倫敦工廠。用太晤士報各謠報為煤。烟囪中發出一種惡毒之黑霧。欲以嚇走德人。又數俄兵坐地上閒談。甲言何以吾等向德人所發之礮多不中。乙答以吾等若臨陣速逃。則德人之礮亦將不中。吾又見一美國滑稽畫。最為難堪。中坐一朝衣朝冠頭拖長辮之中國人。手足均被人束縛。四圍羣集列強。中國人言。今日得見諸君。歡迎之至。今歐洲有戰事。吾則與各國均素交好。斷不願見干戈也。

德人好飲麥酒。人所共知也。其量之巨。猶如吾人之飲茶。學生有所謂麥酒會者。每月會集若干次。聚而轟飲。量最大者。推為會長。連飲三十巨觥。不為奇事云。某日柏林大學開記念會。予亦與焉。來賓教員學生。不下數千人。是日飲酒之多。尤為吾生平所未見。至過夜午。吾亦大醉。不知何人攜吾歸室。置吾於床也。開戰後。軍人一律不准飲酒。渴時止可用牛乳加非等品。德人一旦失酒。不聞一字怨言。亦不聞私自取吸。其軍律之嚴整。意志之堅強。眞可歎服也。

各車站人擁擠極矣。下動員令後。鐵路局通告。暫不搭載行客。運送貨物。鐵路全體作為軍用。往來之汽車。所載者皆兵也。其時交通不便已極。以鐵網四達交通最便利之國。一變而為交通最不便之國。為事奇趣。吾欲由郵局寄一小包至某處。亦中途折回。德人運兵。速而且穩。平時佈置。已極周詳。故能事變倉猝。一切仍有條不紊。毫不感紛亂之苦。此次戰事。德國鐵路之功大矣。車站均備有牛乳加非麵包。任兵取食。招待者皆紅十字會婦女也。兵車出發時。或盛飾鮮花。高唱國歌。送行者多哭失聲。不知今生能否再有聚首之日。出征者則與會壘佳。沉醉於愛國之狂熱。無暇平心靜思也。政府後因擁擠太

甚。禁止家人。不得在車站月臺送行。

各慈善社會。派多數婦人小兒。手持小圓鐵盒。沿途向人募捐。車站飯館。無處不有。彼等蹤跡。日必遇數十次。吾初必給以小錢一枚。後因來者太多。不能不有斟酌矣。各大飯館桌上。置有一種募捐之器。某日吾在Kempinski晚飯。見桌上置一封口之空酒瓶。瓶頸切一小孔。外有紅十字記號。亦募捐器也。聞藉此斂錢以飽私囊者。亦大有人云。

開戰後德人財政計畫。最有研究價值之事也。惟絕非數言可了。異日當更爲文詳言之。今擇錄一二趣事而已。八月初。人心浮動。頗恐慌。存金於銀行者。咸欲索歸。儲蓄銀行前。人至千數。幸巡警彈壓。挨次而入。凡提款者。銀行咸付現金。并宣告決不因戰事停止付款。數日後人心大定。昔之紛紛索款者。今又紛紛來存款矣。吾過某銀行。見門外立人極多。半係貧寒之輩。問之。知均欲得款者。惟肅靜無譁。西人最重秩序。後來者若爭入。前至者非奪回其權利不止。又德人素喜用金。十馬克二十馬克之幣。大都用黃金交易。開戰後金忽不見。市上流通。盡易爲紙。人人咸欲貯金而出其紙也。帝國銀行亦吸金。極力以固財政。各商家甚至有拒紙不受者。吾欲易一百馬克之劵。遍詢數處皆不願。不得已。往帝國銀行兌換。後軍政府告示。商家有拒紙不受者。官封其店。此種惡習。乃漸消除。

柏林自戒嚴後。諸事由軍政府統治。權力極重。又流言物價將大漲。主家婦女。欲乘物價未漲之前。多所購買。預爲儲藏。有一二小時內全店賣空者。後來者無以應。則相率打店。疑商人居奇不售也。軍政府告示。定物價至貴不得過幾何。詳列油鹽瑣屑。打店之舉乃已。吾命女僕往購食物數事。兩小時後方歸。吾怪其空手。女僕言各店均擁擠不堪。食物竟不可得。

男子咸赴前敵。各種職業。有時或用女子補缺。街車及地下電車。亦有用女子者。惟德人於此極有斟酌，非萬不得已。不用女子也。人或言柏林開戰後。諸事全用女子。街中止見女人。不見男人。此均謠傳。不足爲據。

郵局查檢信件極嚴。自戒嚴後。人民失其書信、結會、言論、之自由權。用外國文及封固之信。郵局均不收。八月初。吾寄一信往北京。次日即退歸。面蓋二印。一言用外國文。二言封口。至此吾等與中國互通音問之道斷矣。由西比利亞寄往柏林之信及報紙。全數遺失。未得片紙。吾發兩電至北京。第一電亦未到也。西比利亞陸線。因戰事與德斷絕交通。海線則全球密網。大半係英人私產。亦不遞德電。德人如困圍城之中。與世隔絕。幸近時無線電極發達。柏林可直達紐約。世人尚可聞德國消息耳。

德人素喜學外國語。能外國語者。即不佳。見人亦輒自稱述。

德文中夾用英法字甚多。雖近年主張澄清文字之說頗佔優勢。然舊習終不易改。加非館飯館名如 Boncourt, Piccadilly, English, Queen 之類。指不勝屈。菜單尤喜用法文。開戰後爲敵愾心所左右。排外之熱極高。相戒不用外國語。昔之用英法字者。今全以德字代之。Boncourt 改爲 Kurfürst。Piccadilly 改爲 Vaterland。菜單全改舊觀。聞之有頗堪發噱者。男子衣式素倣倫敦。女子衣式素倣巴黎。今則自創德國式。排除倫敦巴黎之勢力。中國使館前某加非館。因作俄樂。杯盤均被人搗毀。Café Dörfler 自日本宣戰後。不接待黃種人。皆可笑事也。

世界盛名之威廉第二。吾素未見其人。某日聞其將往國立大戲園觀劇。予急購一票。至則皇帝皇后太子妃均在焉。威廉已白髮盈頭。貌極英武。絕不作笑容。清癯不如所見各圖之豐滿。或國事焦勞所致耶。此頭中作何思念。則眞吾所欲知者也。十六日。帝赴前敵。國事由宰相代理。

日本致德國之哀的美敦書。德政府於十九日宣布。自後吾等無寧日矣。德人誤吾等爲日人。輒加侮辱。吾等不堪其擾。製民國國旗懸諸衣襟。亦未見有何功效也。一日往車站。巡警止吾於門。問汝是否日人。予熟視良久曰。君試猜之。彼笑曰。君非是也。前議員某君。途遇一工人。呼之爲黃狗。吾友張君君厲。最留心戰事。案上充列各種關於政治外交地理軍事之圖籍。嘗燃燈讀書至深夜。隨讀隨寫。其居停媼疑爲日人之間諜。一日忽來巡警。禁之不使出門。遍搜其箱篋。查驗有無可疑之物。張君大恚遷居。是時德人查間諜極嚴。准居民隨時告發。又某君於距使館不遠處遇數人。色皆獰惡。幾飽老拳。某君急辯非日人。彼等猶不信。吾國國威久已掃地。普通人民初不知中國爲何等國。或疑爲日本之附庸。或云與日本聯盟。民國國旗亦無知者。或曰高麗。或曰暹羅。種種不一。可歎也。

各大建築均改爲病院。收容受傷之兵。吾見此等人甚多。有一兵槍彈正中其錢囊。錢碎而人不傷。此時全國婦女均從事救濟事業。皇后日至醫院存問病人。貴族婦女躬自縫紉。贈兵物品。車站尤堆積如山。德貴族與平民界限素嚴。至此則上下一心。不復分畛域矣。

吾等於九月十二日離柏林赴荷蘭。歸途所見聞。今從略。此文因爲期限所迫。不克詳言一切。他日有暇。當著一專書。論德國內情也。

論公衆衛生之必要及其範圍

醫學博士
公衆衛生博士 俞鳳賓

自古迄今。國於大地之上者。幾不可勝數矣。試問今日尚存之國。能在地球上稱強而戰勝於天演界者。非僅四五而已乎。夫地球之旋轉。未嘗易其軌。日月之所照。未嘗左右袒。山川之分脈也。均勻。風雨之所施也。普及。國各有聖哲英雄。人各有智識膂力。彼何以強。此何以弱。彼何以能左右世界。此何以隨人轉移。吾思之。吾重思之。而知其由矣。

民爲邦本。本固邦寧。國猶身也。合無量數之細胞而成身。未有細胞孱弱。而身能獨健者。積百兆生靈而成國。未有病夫徧地。而國能獨強者。歐美列強。固無一漠視衛生。卽東瀛三島。民雖矮。清潔之習。藹然獨美。故國雖小而猶可稱雄。反觀吾華。生活於汚穢之中。周旋於泥濁之內。民生憔悴。疾病顚連。聚瞽盲不能成一離婁。聚聾聵不能成一師曠。聚羣怯不能成一烏獲。故國雖大。民雖衆。而渙散如沙。怯弱如兔。經風波而摧折。肩負擔而萎靡。國力安在。民力安在。夫欲衛國力。衛民力者。須先求人羣之衛生。欲求人羣之衛生者。須自公衆衛生入手也。

況今之善治病者。不重療病。而重防病矣。上古神醫時代。求病之愈。必先祈禱於鬼神之前。中古推理時代。以陰陽五行。診斷疾病。近古實驗時代。以猴兔等獸。種病施藥。驗其實效。今日泰西各國。已進於防病時代矣。而防病之關鍵。雖司於公衆衛生行政者之手。而實有多數學者。提倡導引。故朝野上下。咸注重於此。獎勵督率。悉得其宜。進步之速。效驗之著。有駭人聽聞者。例如廣種牛痘。已使天花絕跡矣。勸導夏令衛生。而霍亂不得一現矣。置設沙濾自來水。而傷寒日少一日矣。(窒扶斯菌、匿跡於穢水中、自行沙濾自來水後、此症已漸尠、)製造防疫苗漿。而瘟疫可漸減矣。發明抗毒血淸。而喉風不致蔓延矣。檢查肉類。而寄生蟲不能侵入臟腑矣。檢查牛乳。而膿細胞結核菌不能害及胃腸矣。禁港查疫。而傳染病不能自外埠傳人矣。改良課堂桌椅。而曲背畸形易倦近視之學生日少矣。研究低能者之原因。而愚蠢癡癲之兒童將絕矣。他如統計民數。以覘察人口之進退。調查死生。以偵知病因之消長。掃街清道。以便行人。引水疏溝。以除汚穢。莫不賴衛生行政之設施。故公衆衛生。實爲防病之關鍵。而亦進化之樞紐也。

入人之家。觀其門庭整潔。窗牖淨明。器具不染塵。桌椅不

亂置。地無遺垢。屋不積埃。吾知其爲健康之家。以其實行潔淨之道也。入人之國。欲觀其進化與否。亦可以淸潔爲準。僕曾跋涉環球。初抵日本。愛其潔淨。依依然有不欲遽離之意焉。及至美國東部。其公衆衛生之程度。又高一等。而以華盛頓爲最潔。歸國之時。旅行於倫敦、巴黎、柏林、莫斯科諸城。而以柏林爲諸地之冠。自莫斯科以東。漸入於荒僻之鄉。其爲不潔。不待言矣。及進哈爾濱。入奉天。過天津而南下。則覺吾中國爲最汚穢之國。街道之上。泥濘不治。糞穢四佈。而行路之人晏如也。居屋之中。通風無法。塵垢滿階。而室內之人晏如也。公共之場。公德不守。痰唾亂遺。而就業者晏如也。嗚呼。豈眞晏如也哉。其晏如者暫。而其受病也深。蓋居於不潔之地者。其抵抗力縱強。久則必病。觀吾國病者之多。何怪人號我以病夫哉。吾人將永沉淪於疾病乎。抑將振刷精神。速行防病之道耶。

況近世交通。日便一日。距離吾華最遠之地。非三萬六千里乎。此長途之跋涉。僅須三星期之時間。即可達到。凡事有利必有弊。有此瞬息千里之交通。遂有瞬息千里之傳染。今試舉一症而言之。瘟疫。可怖之疾病也。疫之中。以核瘟、血瘟、肺瘟、爲尤可懼。以其傳染至烈也。此三者。常人賅稱之爲鼠瘟。在泰東以印度爲發軔區之一。雲南、廣東、香港、東三省、亦爲此症之窟。然識者沿流溯源。察其經行之路。幾可按圖索驥。不爽錙銖。蓋雲南之疫。由陸路而傳染。廣州香港與印度有直接之交通。其爲傳染。不言而喻。由香港而北。過上海長崎。可達大連牛莊。沿交通之線。而東三省遂爲瘟疫出沒之區域。日本商埠。偶亦染之。上海亦已沾及。苟以交通線爲與此病無關係者。請觀今日上海鼠疫偶現之地。非在虹口乎。虹口乃商船郵船駐足之場也。船中有貨則有鼠。非人召之來。乃一種地鼠。每在昏夜。依鐵貓、跳板、繩索、而上下。雖有防鼠鐵帽。尚未普及。染疫之鼠。亦一若旅客然。隨船之方向而四散之。每匿跡於汚穢不潔之居宅中。身藏跳虱。虱離鼠而吮人。人受其毒。愈染愈烈。雖起病僅一人。而斃命有至千數以上者。所謂星星之火。可以燎原。其爲禍害。不亦大哉。故在今日交通利便之時。疾病之傳染。亦利便矣。非行公衆衛生之政策。何來杜漸防微之效耶。

夫公衆衛生之效果。久已彰明較著矣。天下之運河。昔以蘇彝士爲最鉅。法人既濬蘇彝士河。復於一八七九年。欲闢巴拿瑪。以聯絡太平大西二洋。遂於一八八一年。開工濬河。經八年之久。用資三百兆金圓。而建築未成者。是何故歟。曰因黃熱病之傳染。工人之強有力而來者。終必病且死以去。美國積學之醫家。犧牲生命。發明黃熱之原因。實由蚊類爲媒介。於

是實行衛生政策。滅去該地蚊類。集款三百七十五兆金圓。自一九零四年五月四日開工。今已造成。本年（一九一五年）元旦。正式開河。公衆衛生之壽人壽世也。如此。珀林斯登學校。爲美國總統威爾遜之母校。校之左近。卑溼多沼。每屆夏秋。病夭相繼。有富翁卡乃其者。慷慨解囊。促進地方之衛生行政。於卑溼之區。開一大湖。名之卡乃其湖。於是沼水疏通。地方乾燥。蚊類細菌。亦漸殲滅。居民之愛敬卡乃其。不啻嬰兒之於慈母。公衆衛生之成效。豈有涯哉。我國民之愛公益者。盍速圖之。

中國非無公衆衛生也。昔之禁纏足。今之禁吸烟。以及街市之清道。城鎮之施醫。牛痘局之建設。育嬰堂之推廣。無一非公衆衛生事業也。惜乎放足之外。合於科學而不背道德之行政尚尠。問主任育嬰事業者。亦明小兒營養防病之道乎。問管理牛痘事業者。亦知人漿之害。傳染疾病之可懼乎。問主持施醫事業者。亦嘗研究有得。可保診斷之無誤乎。問籌畫清道事業者亦能置設陰溝陽溝。不以隣域爲溝壑乎。問督理禁烟事業者。亦知戒烟害藥。今幷禁藥。何從自新乎。顧衛生行政。不僅此也。若在西洋。國與國交際。有衛生之律。以取締旅客。如華人抵美。須驗勾蟲沙眼等症。省與省交際。亦有律令。以免病之傳染。如牛羊有病。不能越境之類。小之如城鎮鄉村。亦各有機關。專司衛生職務。而欲民之不強。業之不振。不可得矣。

美國最重衛生之地。有三大城。曰波斯頓。曰牛約。曰費來臺費。此三城之衛生行政。可舉其要而略言之。

一曰生死統計部。　統計人民生死之消長。婚嫁之多寡。傳染病之進退。

一曰衛生檢查部。　檢查房屋。設法消毒。施種牛痘。送贈血清。

一曰學校衛生部。　視察兒童之體育。改良身心之障礙。隔離傳染之疾病。

一曰驗眼配鏡部。　優待義務學堂之近視學生。爲之驗眼配鏡。不取分文。

一曰學生修牙部。　優待義務學堂之學生。有齲齒而無力治療者。施診不取資也。

一曰嬰兒衛生部。　專司保衛嬰兒。豫防夭卒。以最新防病之法。教導爲母者。

一曰病菌化驗部。　化驗尿糞血痰。鑑別疾病之傳染與否。俾行治療預防之法。

一曰障害驅除部。　掃除公地之垃圾。填塞不潔之井池。修理陰溝陽溝。干涉旱廁水廁。

一曰家庭衛生部。　稽查家庭之除穢通風。促進居民之攝生

防病。

一曰牛乳檢查部。獸醫生驗牛之病否。化學家驗乳之優劣。細菌學家窺察病菌之有無。

一曰肉食檢查部。牲口進屠場。必須驗查。肉食入市肆。又須檢察。凡有癆症及其他傳染病者。照例火化。不食其肉。

一曰旅館檢查部。旅館而合於衛生。防火有法。營業正當者。給予執照。平時稽查當人。故立此部

以上所述。僅市政衛生之大綱也。此外尚有傳染病院。休養所。以及慈幼養老之地。以輔助地方之衛生行政。吾人對於如此完美之政策。每發生二種觀念。一爲羨慕觀念。一爲憂歎觀念。羨慕者。羨慕他人建設之實事求是。行政之精益求精。憂歎者。憂歎自己之積習既深。頹根又固。苟欲經營。又乏資本。書空咄咄。徒喚奈何。夫泰西衛生行政之果足羨慕也。則非羨慕所能得之。吾國衛生自治之幼稚。果當憂歎也。又非憂歎所能了之。吾欲正告羨慕與憂歎者曰。羨慕憂歎。無濟於事。必須有熱心毅力。爲後盾焉。貧者羨富。若無毅力以謀生。必仍日困於貧。雖終身羨富。無絲毫之利益也。弱者憂弱。若無毅力以攝生。必仍日流於弱。雖終身憂歎。無纖微之補助也。故今之救國須救貧。救貧須救弱。救弱賴防病。防病賴衛生。未有民生不衛。而國能救者。彼古巴、夏威夷、菲列賓、不衛民生。方收穫而地圖之顏色已變。經他國之經營。而公衆衛生之政策。燦然之效果矣。夫古巴、夏威夷、菲列賓之居民。非無先覺之人。羨慕他國。憂歎己國。獨無熱心毅力。不能自振。遂致隸屬於人。今而欲求曩昔之安閑自治。永無時機矣。吾人而不鑑於此。不圖自振。則他日地圖顏色一轉之後。亦將永無天日。雖欲更求今日之安樂。其可得乎。尚望愛國者。惕然警悟。提倡衛生行政。於個人、於社會、於國家。均有無窮之利益也。

大戰爭續記五

高勞

一　比法境內之戰況

自德國由列黎調回兵隊至波蘭助戰後。法比境內戰況。較爲沈寂。時或以間歇之礮戰。交換轟擊而已。德軍旋即調集豫備後備兵團。重復作戰。在耶波勒附近。猛肆攻擊。此外如愛森河右岸。索伊遜斯附近。亞爾貢地方。美西也爾（在理姆斯東

北）附近。瓦斯（在樸耳叔森西面德法國境）諸山頂。以及由北海岸至荷瓦斯河附近。兩軍屢屢交綏。凡三百五十餘里之長



耶波勒斯戰地之景象

戰線。幾於無日不戰。但其範圍極隘。勢力亦極薄弱。爲部分戰而非總攻擊。雖時或奪取壕壘。捕獲俘虜。然倏得倏失。一



法兵戰敗德國禁衛軍奪回蘇美索鎮

1.

張一弛。於全局毫無變動。德人初意頗欲於索伊遜理姆斯猛攻。終以法軍強固堅守。不逞其志。十二月下旬。戰況稍形活動。法軍決計據守坑道。從事礮擊。以攻取德軍所築之防禦陣地。然仍爲各據陣地。遙相轟射。絕未爲野外之決戰。嗣以連日陰雨。寒氣凛冽。泥濘載道。兩軍受此障礙。戰力頓形減殺。其侵入亞爾薩斯之法軍。較爲發展。一部隊於亞爾得克。礮擊敵軍搭載之列車。其一部隊激戰數日後。以一月三日占領斯底因伯赫。（在亞爾薩斯州西方）德軍之在比法境內者。十一月中。約計有現役軍二十一團。豫備軍二十二軍團。後備軍八軍團。兵數合二百八萬。就中移送波蘭方面者。約六軍團餘。德人恐聯軍乘勝攻擊。乃故爲虛者實之之法。傳言德軍將開始運動。並時時礮擊敵軍。至十二月中旬。法人始得確耗。乃傳令實行攻擊。惟德軍已有預備。且氣候惡劣。故除亞爾薩斯方面稍得勝利外。餘均未能深入。嗣後多用礮戰遙擊。一月上中旬。索伊遜斯戰況甚烈。德於亞貢理姆斯一帶取攻勢。法軍則亞爾薩斯一帶取攻勢。但其得失。亦不過戰壕數道之出入而已。

二　俄德奧之戰況

德軍之退守邱斯德哥附近豫築之堡壘也。沿途之道路橋梁鐵道電線。悉予破壞。俄軍追逐甚形困難。必稍事修復。方能進行。德軍遂得從容扼守堡壘。由西方及東普細勒細亞調集援兵。並徵調奧軍騎兵。約共十餘軍團與騎兵數師團。集合於托爾尼附近。十一月中旬。復向俄軍攻擊。猛然由北方闖入維斯拉外爾太兩河間之平原。在索耳刀、里平、黎布那（兩地均在索耳刀西南）之俄軍。均被蹴破。二十三日侵入洛維資（洛德士東北）東南各地。擬乘勝突破洛維資洛德士中間俄軍之陣線。進窺瓦薩。俄軍增兵抵禦。激戰數日。德軍以兵力未足。爲俄軍包圍。損失兵員戰品甚巨。其後復從本國招集五軍團及騎兵五師團。重行攻擊。十二月三四日。在洛德士洛維資及比特爾哥佛（洛德士東南）一帶。互爲猛烈之戰鬬。



擊退東普俄軍之德國興登堡將軍

德軍決意衝破俄軍。幾回奮勇前進。卒從俄軍中堅攻入。於六日占領洛德士。是役也。德人謂俄軍於失陷時。死傷無算。俄人則謂預料情勢。知難固守。遂於德軍未占之前。先行退卻。故未傷一人。洛德士既失。在東普魯方面之俄司令官凌嫩康夫將軍。因奉命派兵救援。逾期始到。經俄皇予以褫職處分。德軍嗣復繼續進攻。十八日占領洛維貫。渡追拉河。其在木拉瓦

之德軍。亦遙爲策應。欲從北方南侵瓦薩。俄軍分頭抵禦。兩軍從維斯拉、迫拉兩河合流點起。經他邁訓東方。沿尼大河至沙姆河。爲相持之長陣線。而以在瓦薩西方索加千佛地方之戰爭爲最烈。俄軍之在邱斯德哥者。皆撤回。在克拉科者。勢力亦形薄弱。十二月杪。迫拉河附近之波列摩。爲德軍占領。波列摩居瓦薩之西。爲由洛維資至瓦薩之要地。德軍占之。與俄軍殊多不利。德人復任命所佔波蘭境之民政長。



德軍輜重車向瓦薩進發

奧國普爾散彌斯爾市民在圍城中領賑



(圖左立於露臺中央者爲該要塞司令官克史麥尼克將軍)

嗣以天氣嚴寒。戰事稍形靜寂。惟德軍仍壘次進攻。俄軍則向木拉瓦方面轉取攻勢。一月中旬。兩軍在瓦薩至木拉瓦一帶鐵路上。互相接觸。迫拉河波列摩附近。則互相礮擊。惟均無大戰耳。加里西亞方面。俄軍於十一月中進逼克拉科。重圍普散彌斯。並侵入喀爾巴阡山脈。占領要隘數處。奧軍以兵力不足。急從邱斯德哥及塞國戰場調集數軍團。以為援助。於是戰勢一轉。而在波蘭境內之德奧軍。亦遙為策應。其由塞境調至之軍團。先將噶爾巴阡山諸要隘奪還。堵截俄軍之侵進。旋即駐紮於查斯羅一帶。十二月中旬。與俄軍開始戰鬭。而在普散彌斯之被圍奧軍。至是亦遙為聲援。幾回欲向西北衝出。經俄軍反擊不得逞。先是、俄人因瓦薩危急。從加里西亞調回兵團若干。南方兵力既薄。故將進攻克拉科軍隊。退紮塔爾爾。現以奧人旣徵集師團。遂復從瓦薩調兵。重集加里西亞。一月以來。兩方繼續接戰。俄人初占勝利。繼復見扼於奧軍。且以雨雪載途。故戰事不甚發展。東普一隅。俄軍於十一月中旬占領斯大路披南葛爾達浦克盧葛蘭坎。並於南方占遮汗尼斯布格（在里克之南）索耳刀。其右翼則於下旬激戰之後。占領干姆濱蘭。旋以德軍由託爾尼進擊波蘭。俄軍亦遂退出索耳刀。嗣後戰勢陷於沈寂者幾一月餘。至一月上旬。俄軍復從干姆濱蘭（斯大路披南之西南葛爾達浦之西北）進攻。擬以牽制波蘭德軍之行動。日來戰爭頗烈。惟尚無顯著之勝負耳。


俄軍在奧國喀爾巴阡山裝運槍礮

三　奧塞門之戰況

塞軍旣於十二月上旬復取攻勢。進攻占領貝爾格萊得之奧軍。在華連波、烏梯士、方面。為猛烈之追擊。十二月中旬。塞軍右翼恢復貝爾格萊得。其中軍與左翼。則奪回舍百德及羅斯尼蘇。奧軍損失無算。向得里納河引退。塞軍自後追擊。在沙巴斯羅斯尼蘇一帶扼要駐

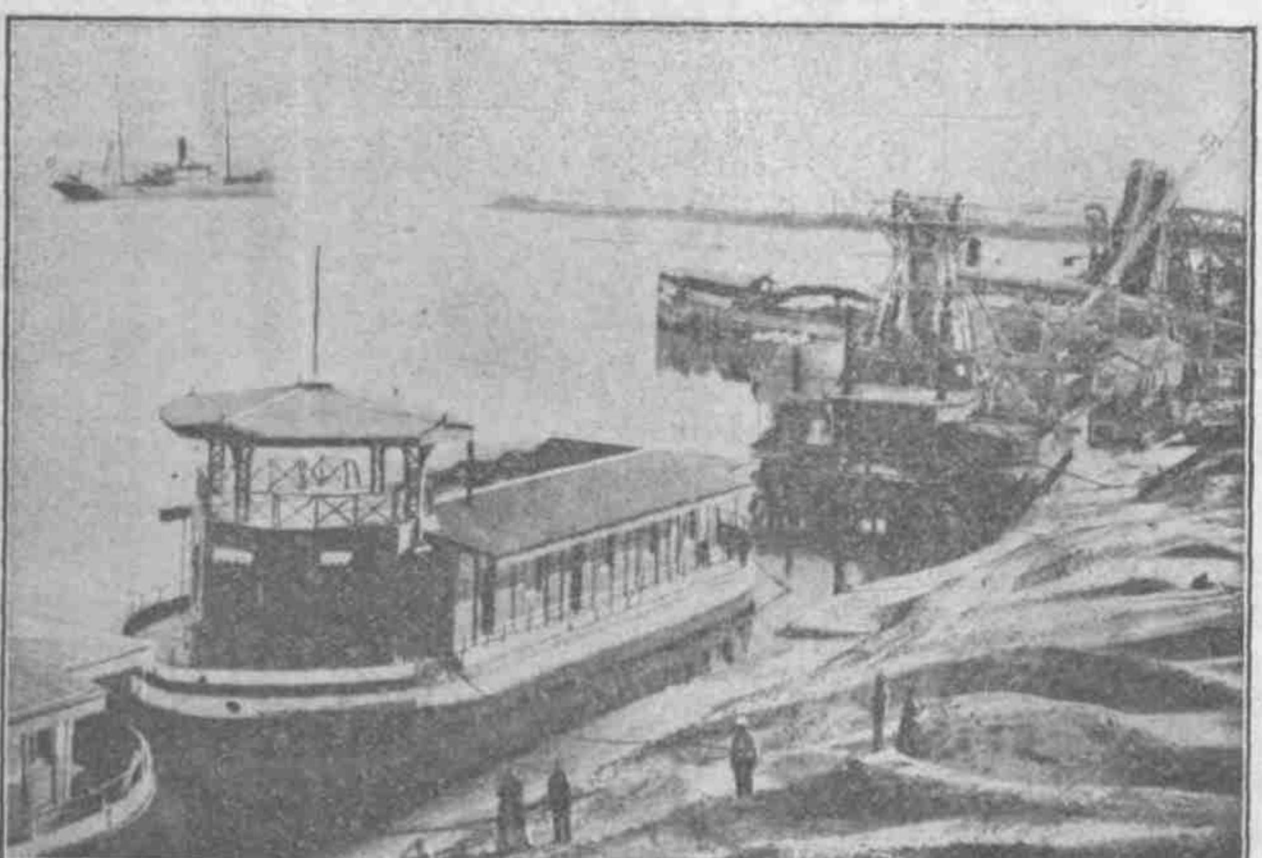
守。塞境內已無奧兵。塞軍復在薩拉熱窩東南協同門軍。占領福加、哥拉斯達、威西格拉特等要地。奧軍所以招異常之敗挫者。因占領貝爾格萊得後。加里西亞方面。爲俄軍所侵入。急從塞境調回三軍團。移向北方。此間兵力既單軍塞遂得乘勢攻擊也。一月中旬。奧復集大軍於南方邊境。謀重攻塞爾維亞。現已在攻戰中。



塞爾維亞舊京貝爾格萊得之王宮

四 英俄土之戰況

此間戰況。約分爲三方面。一高加索與亞美尼之邊境。二波



蘇彝士運河之風景

斯灣附近。三蘇彝士河及紅海附近。高加索與亞美尼間。俄旣擊退喀斯西南亞爾特斯之土軍。而進攻挨爾斯倫。(安什爾姆)並占領亞拉什干得。土軍拒之。且圖恢復凱布里蓋斯。(可浦里可斯)屢戰不利。乃堅守特貝濮因。(在挨爾斯倫之東)而徵集重兵於德拉斯本德、挨爾斯倫、凡恩湖、附近之處。以進攻巴統、(巴登姆)亞爾打干、(亞達漢)喀斯。其中央隊頗勝利。衝破俄軍。直達亞爾打干。一月上旬。受俄軍之反擊而退。從挨爾斯倫前進之第九第十兩軍團。在薩拉加米盧附近。於一月二三兩日。與俄軍激戰。大受挫敗。第九軍團幾全覆滅。其在亞美尼西南境兩軍。亦屢屢接戰。土軍軍勢稍盛。一月上旬。侵入俄國勢力範圍之北波斯邊境。土軍復以軍艦威脅高加索黑海沿岸。十一月間。旣破擊其波的港。十二月十日。復向巴統市之礮臺開礮轟擊。巴統爲高加索產物輸出之門戶。故俄人對於此方面之守禦。異常注意。波斯灣方面。英國印度兵及海軍旅團。於十一月上旬。在波斯灣頭發俄港上陸。沿波達



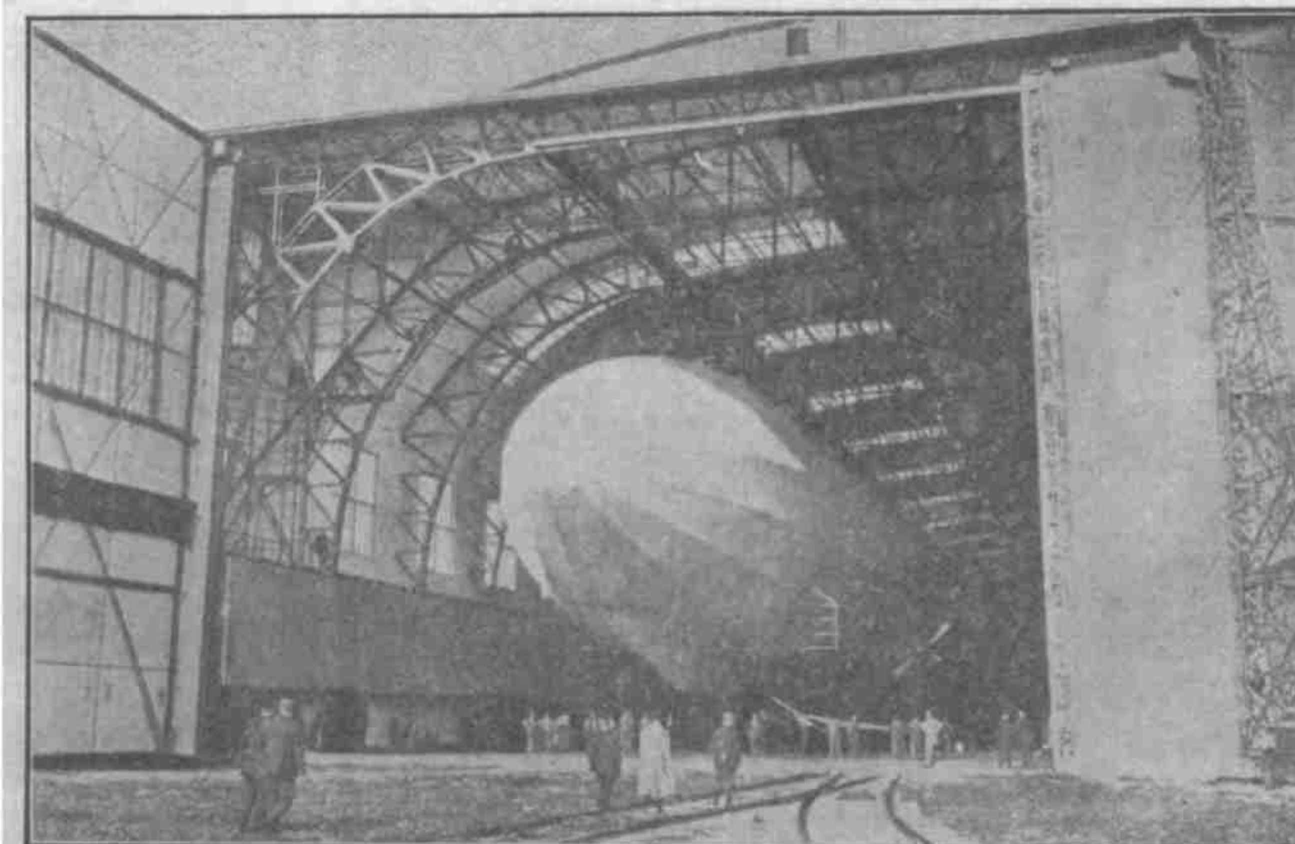
土耳其步兵之進行

鐵道北上。十二月五日。在底格里斯河幼發臘底河交點處。攻擊土軍。占領庫爾那及其對岸之買西蘭。蘇彝士河紅海方面。土軍集中於大馬士革。十二月二十日。向埃及進發。英人先日已向澳洲新西蘭徵集軍隊。土兵旣進發。英駐埃及暨蘇彝士河畔之防軍。均堅守陣地以待援兵。一月以來。並無激戰。現援兵已抵該地。而土軍亦已進薄蘇彝士河。兩方日來疊有小戰。此地扼東西交通之要隘。其勝負之關係。殊匪淺鮮也。



土耳其征埃及陸軍總司令特哲馬爾巴沙

五　海上戰爭與空中戰爭

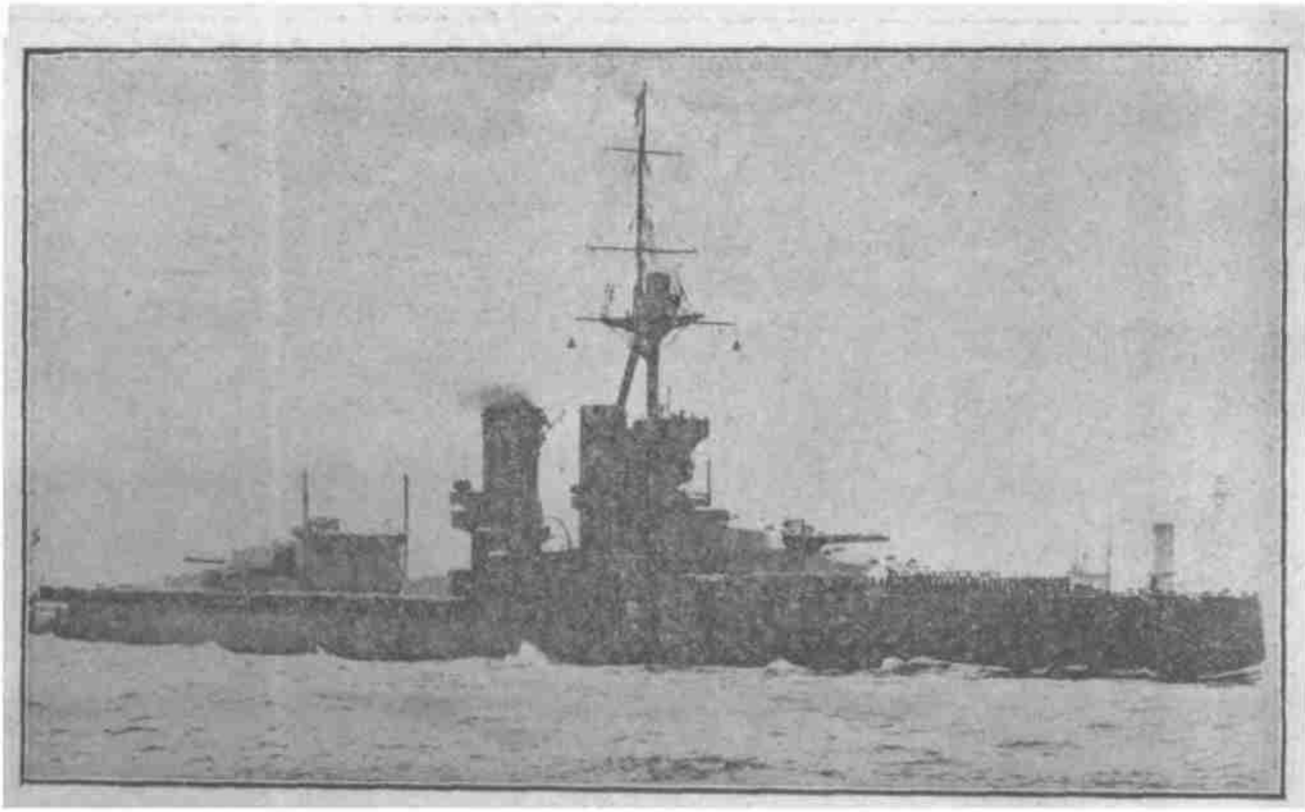


德國庋藏徐柏林飛艇之房屋

英人以德艦侵擊其北部斯加波洛等地。思所以報之。乃於十二月二十五日。以水面飛行機七架。用驅逐艦潛行艇一隊。爲之掩護。渡過北海。攻擊停泊克克斯海文外希柏地方之德國海軍。德國亦用徐伯林飛船二架。水上飛機二架。及潛行艇巡洋魚雷驅逐等艦。出而迎擊。於是兩國最新艦艇與飛行機船。相戰於北海之間。歷三小時之久。英飛機拋擲炸彈。以毀敵軍重要位置。其一架受有損傷。



英國飛行將校及其飛機



英國無畏式戰鬪艦鐵公爵號

其六架均安然飛回。一月十日。德國有飛機十六架。圖擾英國海濱。旋以天氣不佳。飛向法國登扣克。（北海濱）拋擲炸彈三十枚。居民以有防禦。損失未巨。十九日晚間。復有德國徐伯林飛船一艦。向英國北海岸諾爾佛爾克州飛行。在約茅斯聖德林干、金斯林、克羅買、希林千姆、毗斯東等處。投下炸彈。死傷數人。房屋財產。損失甚巨。英王及王族。本在聖德林干離宮。於十九日飛船未至之先回倫敦。故得未受驚恐。二十四日。英德兩國海軍。相遇於北海。英國巡洋戰艦五艘。德國巡洋戰艦三艘。裝甲巡洋艦一艘。各率巡洋快艦魚雷驅逐艦。激戰一小時。德裝甲巡洋艦白羅乞號。被擊沈沒。英巡洋艦獅號。亦受損傷。三十三十一兩日。德國潛行艇。在英國海面擊沈敵國商船五艘。擊而未沈者一艘。二月一日。復在哈爾佛東北。發魚雷擊英國病院船。未中。德國公告中立國商船。毋近北海危地。其爲有意威嚇。以擾亂敵國商業。及阻止敵人輸運。抑欲實行海軍部計畫。以海軍潛艇爲最後之決勝。則目前尚未易猜測也。

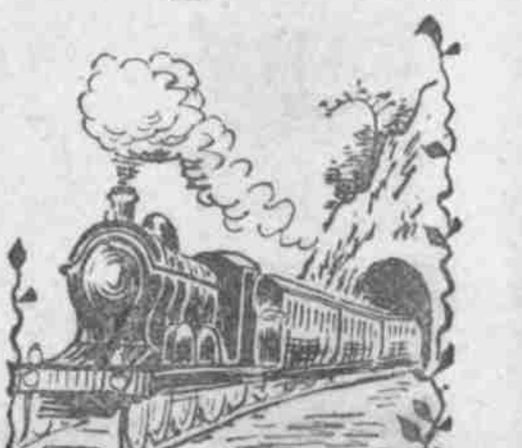
（二月上旬稿）

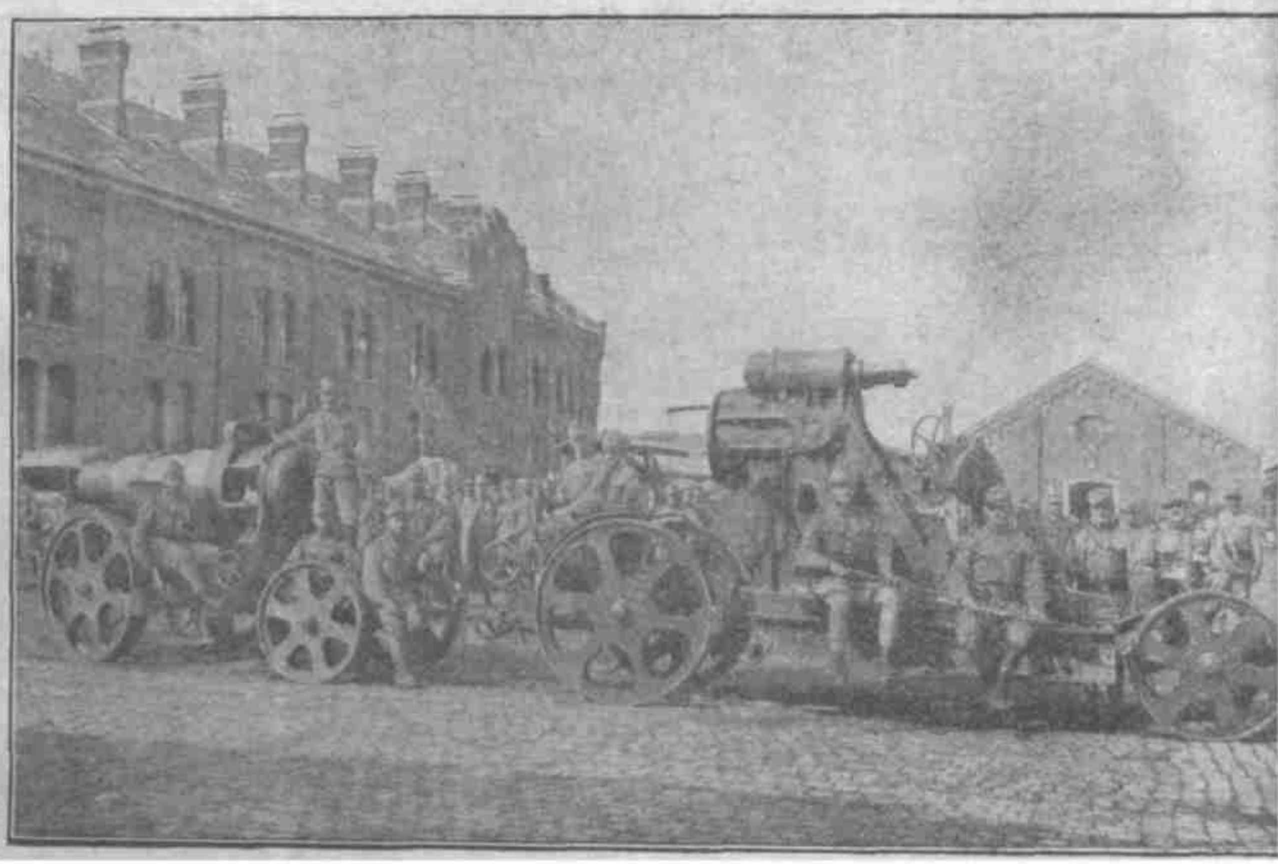


新戰術（二）

美國喬治開南著　青霞譯述

晚近之戰。談兵者不僅當熟於操縱捭闔之勢而已也。綢繆未雨。審愼事前。蓄勢未作之時。先有成竹在胸。然後進可以競勝。退可以自保。此其事蓋未易一二言也。設使昧於先知。疏於預料。或少事前之經驗。或忽細微之事實。迨至臨時。其變故鮮有不波及全局者。觀於北地之事。可以知矣。喬治南爾(Sir George Nare)之探險隊。徒以缺少雪靴之故。而致覆亡。『蓋水自冰之裂縫上升。爲厚雪所復。雖氣候在零度以下。仍不凍結。人於雪中行走。乃沾水。迨至乾地。水遇寒氣凝爲堅冰。而足僵矣。使早備雪靴。何至此厄。』特龍大佐之探險隊。(Captain de Long) 幾全隊餓斃於勒拿。“Lena”『在西伯利亞北。』而其原因則於其舟沉上岸之時。僅攜槍而未攜礮也。『北極嚴寒。生物絕少。野兎及松雞爲西伯利亞冬際唯一之生物。其色純白與雪相同。非於飛走之時。絕難辨認。行動時槍擊殊難取準。設有礮者。一擊可得其全羣。』禍患每伏於細微。談兵者其可忽哉。矧兵凶戰危。其險且十百倍於探險。而軍需之繁賾。戰地之風雲。其複雜又非區區探險器具所可同日語者耶。故無經驗無預算者不可戰。其戰也。特自取覆亡耳。吾美古巴之役。徒以當局者少所預謀。卒至戰事延長。多生挫折。設當時熟於地勢者。必可少擲數百人之生命。而軍營中早攜有蒸水鍋蚊網者。死於疫癘者。亦必不致如彼其多也。故事前之預備。雖至細微。不可或略。日之戰俄也。軍營所需。無不畢備。卽細微之物。亦鮮有遺忘者。巨至支礮之大鐵板。三和土之礮架。鐵索巨木障礙之物。細至濾水壺蚊網顯微鏡手巾肥皂牙刷盥齒之鹽。無或少缺。且有馴練之傳書鴿。以供偵察傳遞之用。顧其疏於預防者。則東方之軟脚病是也。患此症者。數逾萬千。雖不至斃。而轉輾醫治。受創已深。軍用品之少攜者。





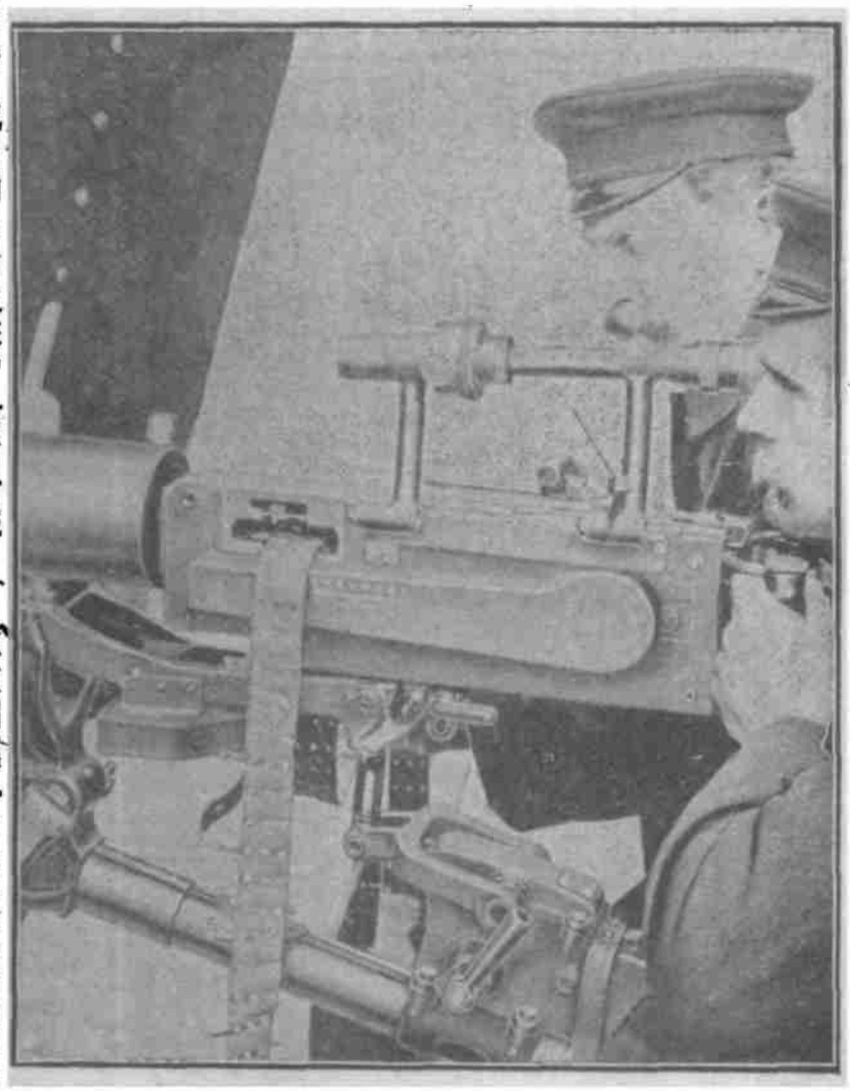
德國重量百噸之攻城礮

為手擲之炸彈。與俄軍交綏以後。始知其重要。乃覓廢棄之洋鐵罐為之。炸力雖小。而於奪溝肉薄之戰。其用溥也。然日本軍需之秩然有序。軍人之鎮定不驚。非其天性然也。亦處之有素耳。千九百零四年六月。正日俄戰事緊急之際。余於日本佐世保(Sasebo)考察其陸軍之根據。『按佐世保在九州島之西海岸。去長崎約一百華里。』見軍需之運往戰地者。每日在三千噸以上。而日人殊整暇。無絲毫急遽之形。巡洋艦上且備有最大之洋琴。為軍人暇時娛情之用。



德國攻城礮用之探望燈

佐世保有大行棧三十二處。皆滿貯軍用品。貨物雖積。而排列井井。深合法度。雖在半夜。苟有緊急轉運之令。三千噸之軍需。咄嗟之間。可以立辦。卽無燈火之助。亦便取攜。蓋日人苟有新法出。必實地練習之。至再至三。使純熟如第二天性然。夫而後出以應用。乃無急遽之情。軍艦運兵。此為吾國常有之事。顧薩夫脫將軍胎巴"Tampa"運兵之舉。凌雜無序。殊足證吾人之弱於實習。日本則不然。其運兵率於深夜。一夜之間。全隊皆畢。既無急遽之情。又無凌亂之態。故余謂戰爭之時。深思預防為第一要義。次之卽先事之練習是也。日本於其國適中之地。有操演野戰之區。長廣皆可三四英里。兩方各有橫列之壕溝。壕溝以內。陳紙形之礮位及步卒模範。或僅列人首之形。附着於鐵條之上。機鈕一捩。卽可現於目前。兵隊距壕溝之程。自五百碼以至三千碼不等。一見模範出現。此野戰之兵士。卽當以至短之時間。施其射擊而消滅之。此模型之物。自假戰開始。卽須變易其地位。而礮隊之職。則在出其全力以擊毀之。日軍之果勇猛迅。未始非此等練習有以養成之。總言之。日本平時之教練兵士。事事皆依戰時所需。卽戰艦司機之役。亦習為之。余在佐世保見成隊之工人。其數約在百人左右。咸赤身盡力鏟鑿大塊之煤。以入爐門。一若其生命之存亡。盡恃此工作之迅速者。如是用力。久而久之。兩膊之肉。堅乃如鐵。此亦可見日本人無所不用其練習之功也。余此篇所論列。多稱道日本者。日本制度。非皆其固有。強半效法歐西。余特借日本以概列強。俾吾人知近世戰術之革新。乃有如是者。



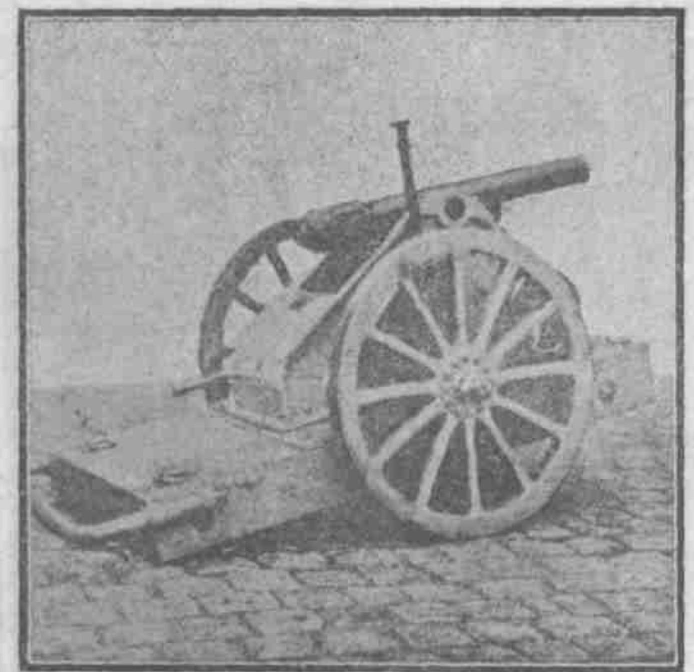
德國最新式之機關礮

(一)發射物

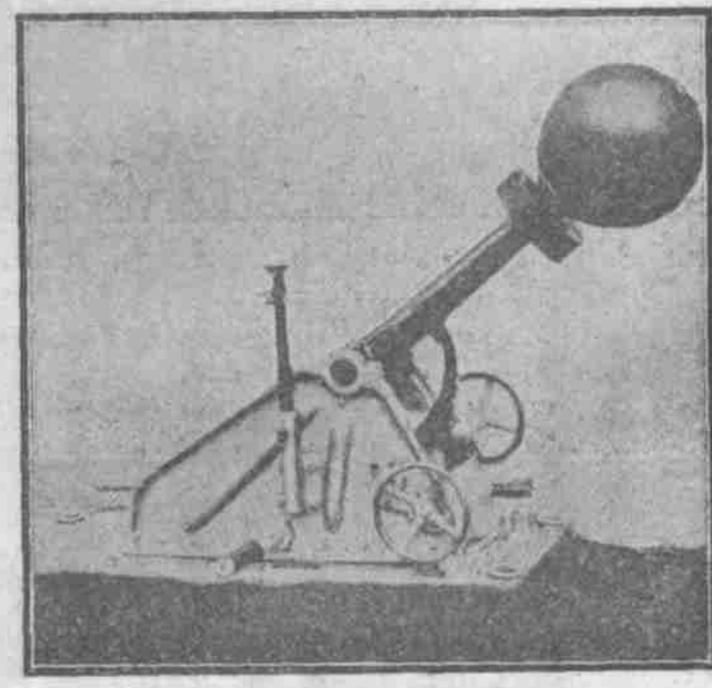
晚近軍隊所用之發射物。遠攻則用小口徑之來福槍子。攻城臼礮之開花彈藥彈榴霰彈實子彈。機關礮之巨徑實彈等。接觸之戰。則有手擲炸彈。藥彈之爆裂也。或以藥性而作。或由衝擊而發。其爆發物中。含有畢克里克酸。『為炭與淡素之化合物。』棉花火藥及歇馬斯藥粉

等。其炸發之力。率甚強大。發射品之最有力者。首推榴霰彈。『機關礮彈在外。』其功効遠勝昔時之葡萄彈及箱彈。一彈之力。可擊全排之兵。日俄戰時。旅順聖治山一役。兩軍相距在三百碼以外。而日軍二百三十八人中。死傷之數。至二百有十一人。五之四皆創於榴霰彈者。余嘗聞之全軍死傷之數。逾百分之四十者。停戰不足為怯。敗退不足為恥。退非其罪。軍律所宥。而日軍此役。創死之外。十不存一。猶奮勇進攻。不稍退却。是亦可見其軍制之獨嚴矣。此生存之十九人。越俄人之礮線。直抵壕溝。苟非其雲梯不及護牆者。且當斬關而進。雖然猶有六七人。藉沙袋之掩護。以掘壕具穿穴而居。彼等得援軍之救助後。卽駐守其地。余於半月以後往覘。見此急遽之工程。直逼壕溝。竟成一甚佳之避彈屋。有五十人以機關礮鎮守之。聖治山之陷。卽由此地穿掘隧道。以炸藥毁其護牆而進焉。

余知閱者諸君之所想像。大旨恐與余未經實驗之時同。謂礮彈之炸發也。其無數之小彈。必四散衝射無定向。余且嘗思此大多數之小彈。必將依所射出之向。而為直線之下墜。嘗余初次觀戰時。適處礮線之內。彈聲呼呼。自頂飛過。謂余身且不或幸免矣。乃彈竟無下墜者。其自管徑而出也。不作直線下墜。而依拋物線之軌道而行。故設取二寸徑之礮管。實子而火之。當藥性爆發時。彈子之出發也。不為平線之下墜。一出其管。



德國新發明之炸彈礮



炸彈礮之開放

卽散作扇形之半圓。是卽所謂圓錐發散是也。榴霰彈之力。能致重創於露立之軍士。而於接近之排列式。其効尤大。顧為壕溝或短牆所掩護者。彈力殊勿及。俄軍嘗發射榴霰彈於日軍之壕溝。猛擊至半句鐘之久。而日軍乃無一傷者。以依壕溝而直擊。

乃足致創。(此直擊云者。槍彈之向與壕溝平行是也。)若爲正交之發射。則彈着於溝牆之上。何能更傷及人耶。日軍之攻旅順也。於必要之時。亦用榴霰彈。顧尙有一種至猛烈之鋼爆彈。此彈之搆造詳情。余無從知。亦未悉其確定之名稱。鋼爆彈者。特余杜撰之假定名詞耳。其率甚大。與榴霰彈相似。而力猛過之。以榴霰彈僅含有如榴如霰之小彈。而此則小彈以外。更有大彈三四枚。大彈之力。可衝牆陷壁。而小彈則隨以奪敵人之生命。此殆爲一種革新之榴霰彈無疑也。余於曼術羅"Maizyo"醫院。見俄戰艦凹勒爾"Orel"之俘將。身被十四創。悉爲日本一彈所擊。雖無一致命之傷。而此零星之痛苦。已足消除其戰鬬之力而有餘。

余又見俄戰艦之被俘者。其鐵甲及隔板所受之創。有爲零星之穿孔者。有爲無數之小點。僅足損及其油漆者。而巨彈擊凹之痕。則未之見。是等受傷之鐵甲。有一段高在十尺廣在五十尺間。畫爲細小之彈痕。幾無一掌之闊完好者。余知此等彈痕。必非攻擊鐵甲所用。特欲創船面之人者。故凹勒爾被俘時。十八艦員中。僅有一人生存。是亦可見榴霰彈之功矣。榴霰彈之効用。既如上述。然非最可怖者。晚近軍隊所用最凶惡之礮彈。實爲含有甚高炸發力之藥彈。炸發之時。衝震遠近。彈片爆裂。散射四周。中彈者斷脰折足。血肉横飛。雖老於出陣者。不能不見之色變。來福槍子。僅有呼然之微聲。其殺人也。流血不多。旁觀者尙無十分之震動。若藥彈爆發於兵隊之中。其流血之慘。實有爲人目所不忍見者。迄今思之。猶有餘悸也。顧在整隊之兵士中。則藥彈殊不及來福槍子機關礮彈及榴霰彈之有力。日俄戰時。死傷統計。其在旅順則藥彈與實彈之死數。爲一與三之比例。其在遼陽則爲一與八之比例。足見藥彈雖至可怖。而其用途則不若他數種之廣也。日俄戰事以前。手擲炸彈之用。尙未大廣。迨兩軍在旅順礮臺下。肉薄相爭。始知其重要。攻守兩方。皆利用之。日本人或以手擲。或以竹礮施放之。余知將來空中之戰。必更



德軍測視機關礮之命中力

將大有恃於此手擲炸彈。未來戰史。手擲炸彈。或且爲最重要之發射物。未可知也。

(二)障礙物(倒鈎鋼絲網)

日內紐約報紙。盛載俄人將於美國定購五千噸之倒鈎鋼絲。"Barbed-wire"『倒鈎鋼絲爲一種障礙物品。昔時獵戶用以爲獸阱者。』倒鈎鋼絲網之利用。自旅順戰後。久爲軍人所公認。是等障礙實爲障礙品之最利害者。其組織也。以三股帶鈎鐵索結合之籬笆。平列成四行。行間之距離。率以十尺。另有三股鐵索前後曲折繞結之。雖屬四行。實無殊一四十尺厚之營壘。此等要塞之間。地上滿布纏結之倒鈎鐵絲爲絆絏人足之用。軍隊欲以槍彈或榴霰彈之力。衝越此障礙。殊非易事。日軍於滿洲首效吾古巴之制。衝陣之軍。各攜割鋼絲之刺刀。然其結果也。終至全軍覆沒。蓋陷入障礙後。未及半途。刀已無用。欲進不能。俄軍從而狙擊之。乃至無一人得幸免者。日軍遭此失敗。後乃有決死隊之組織。送遣前敵爲掃除之用。



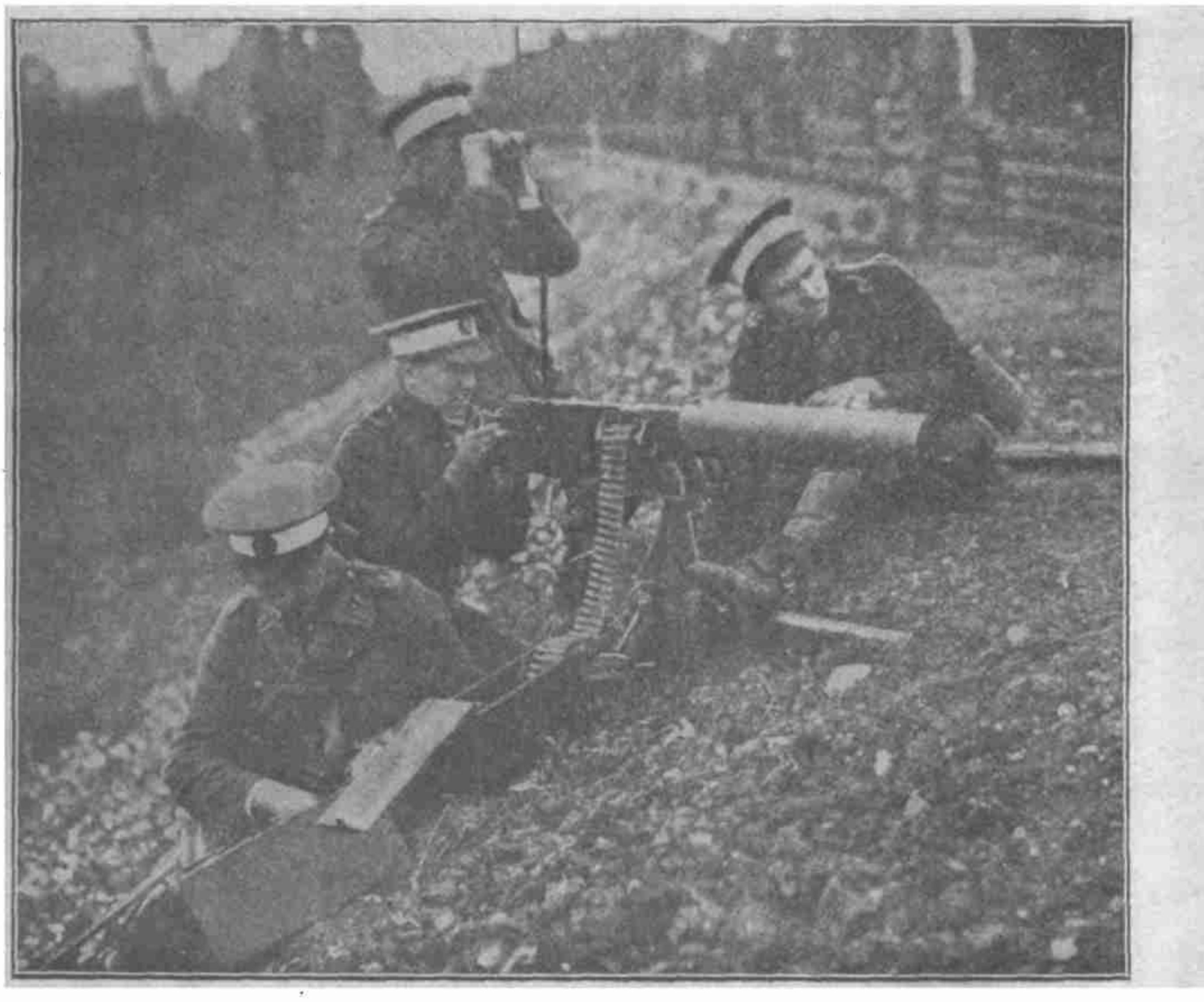
比兵設鈎刺鐵絲網防敵

顧此法傷人太多。嗣又變計。使衝陣者各攜絨縟擲於倒鈎網之上。俾兵士可爬越而過。不爲鋼絲所傷。然其結果亦歸失敗。蓋羅網疏漏之處。易於失足。兵士乃受懸空之苦。進退不能自由。終遭敵人之手。未後礮臺之前線。死者成牆。乃於夜間遣大隊之軍士。各繫繩於腰際。蛇行而前。俄礮臺探海燈巡照時。靜伏不動。無異死尸。燈光他照。乃復進行。如是更替前進。終抵此障礙之前。各出腰際之繩。牢縛此倒鈎網之支柱上。數百人一致用力。始克將此可恐之障礙物曳倒。倒鈎網之制。於此次東歐之戰。俄德兩方。皆利用之。此等障礙雖極猛之礮火力。有時亦足掃除之。而平常之榴霰彈。來福彈及機關礮彈則斷不能盪決而掃淸之。故在步軍或礮隊中。倒鈎網。實爲最佳之障礙物也。

(三).攻城制度

旅順戰時攻城制度。雖仍多沿襲成法者。而新發明之制亦甚

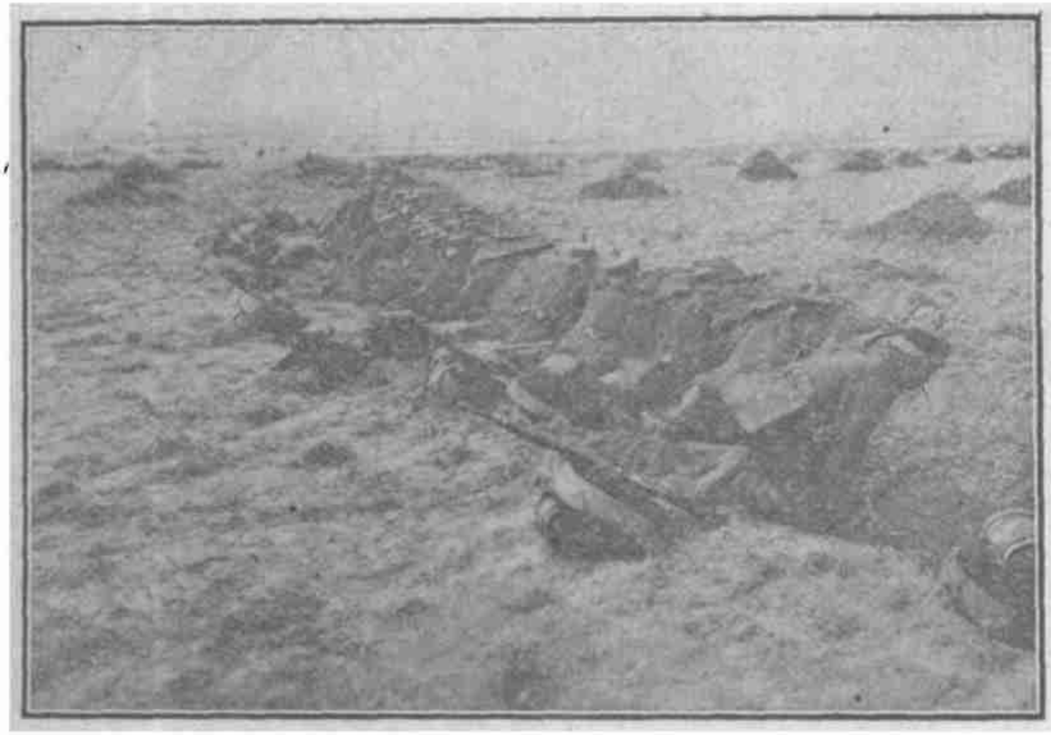
夥。以余所知。如電話之指導礮線。鋼牌之擋蔽炸彈。電機之轟炸地雷。抽氣機之輸空氣於地道。攻城礮之位置於活動鋼板之上。沙袋橋及木橋之保護壕溝。照海燈鎂質發火等之巡照夜間。皆爲新出者。舊有之法。則稻草之掩蔽壕溝。炸藥管之抛入城壕。窒氣之輸入地道。使掘地道之敵人。局悶而死皆是也。尚有以水灌城之故智。旅順若不卽下者。日人或且用之。蓋當日人於旅順以外築壘圍攻時。已可用灌水之制也。日本於旅順所用攻城礮之最巨者。爲十一寸口徑之大礮。礮彈之重。約五百磅有奇。顧其力雖能致重創於俄軍。而不能使俄人完全降服。



英軍所用裝於三足架之麥格沁礮

礮隊攻擊以後。未毀之圍垣及外崖之暗礮臺。其守兵尙足爲有力之抗拒。故旅順之陷。終以地雷之助。不僅礮隊之力也。由此以觀。德軍之陷里愛巨"Liege"及南茅"Namur"(比地)必將有較日本更大之礮。以奏其功。戰地傳聞。謂德礮之巨者。有四十二生的『約英尺二十一寸有奇』之口徑。一彈之重。在千磅左右。其衝擊力之偉大。自不庸說。惟是等大礮。安設之法。至不易易。礮線之準否。全恃其基礎。基礎不固。射擊之時。必有震動。根本上絲毫之震動。其影響乃至數里之差。所謂差以毫釐。謬以千里者也。俄軍旅順之礮。非不甚巨。徒

以基礎不固。彈無準的。乃至雖有如無。日本彼時之礮。雖遠遜德國。而位於有大螺旋之活動鋼板上。支以三和土之八足。其基礎實至堅穩無匹。發彈之時。毫無震動。描準之的。亦不致有絲微之更變。惟安設殊難。非瞬息所能成。德人於比法之所設施。殊不多費時日。吾人不知其準的何如。惟以近世戰術進步之速例之。或更有革新之安設法在焉。此次青島攻擊開始。日本不難本其旅順之成績而行。蓋當時之事實。莫不有詳細之記載存焉。日軍官之主持礮隊者。無論何處。皆當記載其重要之事。雖至急迫。不能或忘。記載之中。詳叙發礮者之準則。礮射後之効果。或不中者。幷當記其失敗之原因。附以詳圖及其他有關係之記載。余在其壕溝之數處。見是等之記載。日人爲余言。其全軍皆有記載。不僅守壕者爲然。雖在寶隆山礮臺"Panglungshan Fort"之下。俄軍礮火猛烈之時。佐籐將軍"MajorSato"出其浴血之手。以所記載授余。中有詳細清淅之戰圖。表示當時戰爭之狀者。是等記載。亦爲晚近新發明戰術之一。蓋更新之法。卽可本紀載而生。去短就長。良法出焉。戰爭緊迫之際。而有舒徐暇豫之記載。實爲余前此所未聞。日本此法。直與其戰前之預備。同一縝密。而爲吾人所當效法者也。



德國步兵自戰壕放鎗

(四) 軍隊衛身

半世紀來。戰術改更之最大者。殆莫軍隊衛身若也。五十年前。軍隊衛身之制。尙未大行。傳染病。率自汚穢之蠅蚊及不潔之水等傳遞而來。軍人之死於疫癘者。比比皆是。戰死者一而病死者乃十倍之。故軍隊之數。殺人之器。雖遠遜於今。而戰爭時死亡之總數。乃大可駭人。雖在千八百九十九年南非之戰。『英與南非洲布哇"Boer"之戰起千八百九十九年迄千九百零二年』戰死與病死。猶爲一與七之比例。近今軍隊衛生之大革新。實根據於千九百零四年。日本滿洲之役。余在旅順見俄人駐紮之區。其一種汚垢反胃之氣。觸人欲嘔。雖在三四星期以外。苟爲多數俄軍屯聚之所。卽有此種氣味發生。日本則不然。乃木"Nogi"將

軍所部之兵。大半伏處壕溝之中。或隱身峭壁之下。人多地窄。且在陰溼之區。欲求適宜衞生。宜屬難事。而其間空氣之清新。乃無殊東京市街之上。日軍營中無露天之廁所。如古巴及福勢立大者。亦無堆積之廢物。凡有穢物。如上述之類。皆卽時運往遠處。或火化。或埋藏。不使稍有存積。故余處日軍營二月之久。無論何處。未見有升斗穢物之積滯者。其結果也。蚊蠅等傳病之媒介。絕跡不生。而一切疫症。乃無生發之機。卽腸熱病『因食物不潔而生』痢疾等。患者亦鮮。南非戰時英國軍隊有百分之十二患以上二症者。滿洲日軍則僅百分之一二耳。與"Oku"將軍所部七萬五千人中。七月之久。患腸熱症者僅一百八十七人。患痢疾者僅五十五人而已。吾軍古巴之役。散地牙哥軍營中。盛行一種黃病及瘴毒。其毒率由毒蚊傳染而來。軍隊之力。因以減色。滿洲軍營中。日本兵士。皆有手套及護頭部之面網。以防蚊蟲。故自始至終。軍中乃無患瘴毒者。千八百九十五年。日本與支那戰時。其軍隊之患瘴毒者。凡四萬二千人。千九百零五年。於同一之地點。患此症者。僅一千二百八耳。十年之中。其改少之率。乃成二百與一之比例。亦可見衞身制度進步之速矣。不潔之水。最易傳遞疫症。十九世紀兵隊疫病之多。飲水實其一大原因也。吾軍於古巴。兵士雖知水之不潔。然旣無蒸水鍋。又無濾水壺。爲渴所驅。不能不迫而飲之。日軍於滿洲則不然。軍用之水。無論爲井爲溪。皆必先經軍醫之考驗。不潔之水。或沸之而後飲。或竟棄置之。以是日軍之病死與戰死者。與前世紀之記載。竟成反比。前此病死與戰死者之比較。至少成四與一之比例。日本滿洲之役。則病死較戰死一半而不足。考其戰後之紀載。戰死總數爲五萬八千八百八十七人。死於疾病者則僅二萬七千一百五十六人而已。滿洲之役。日本衞生紀載最弱之點。則事前未思及預防軟脚病之法也。軟脚病爲東方一種筋脈退化之症。流行於日本支那間者。近二千年。此症之表現。爲虛腫與癱瘓。而其原因。則爲食物不均所致。大半爲多食磨精之白米。而含淡分之物質太少。若未精之糙米。則雖多食。亦不致



比境德軍之遊息

發生此症。吾人在菲律賓之經驗。知麩皮可療此症。或以大麥代米。亦可預防其發生。日本海軍醫士知之。故海軍出發以後。卽行調和食料。以消滅前此不均之弊。因是獨得無恙。陸軍中人。見不及此。仍專恃米食。而軟脚病因以發生。自旅順以至遼陽。患者累累。戰事開始以至終結。醫院中記載。患軟脚病者。總共有八萬人之多。實佔全病數百分之三十四。而海軍則二萬五千人中。患此者僅二人而已。陸軍中人。何以不效法海軍。而調和其軍食。此事余不深知。或者在其本國之時。軍隊之患軟脚病者甚少。卽病亦不甚劇。因之其上級軍官。遂不注意於此。而忘異地之情。致戰爭之時。大起恐惶。後雖調和食品。已嫌無及。此實日本預防未周之大缺點也。設食料中有少許之大麥者。當可省此八萬人之痛苦。平淡無奇之事。一到臨時。其重要每有出人意料之外者。觀此可以知矣。

（五）郵遞制度

滿洲之役。日本之郵遞制度。實爲最完備者。信件之自車站以至軍營者。日以五六十騎運載之。其間不特各種內國新聞。及無數之書信。卽包件之出於各軍人慈母嬌妻之手者。亦不可勝計。傳遞之法。至爲迅速。不特分送至各隊各連所在。且可投遞於各軍人之手。余有一友。係美國退職之軍官。僅知余在日營。而不悉地址。來書僅書余名。此信不特送至旅順。且親交余手於日軍壕溝之中。『距余旅順所居約四華里。』而無絲毫之留滯焉。近世軍隊。每以郵件爲可有之物。而非必需之件。一有更調。郵件卽行停滯擱置。日本則不然。軍官之視其郵件也。不啻爲鼓勇軍人唯一重要之物。故其傳遞之法亦獨備。法國實業文學社員阿爾福來開柏斯君。近於弗加羅宣布其意。謂最係征夫之念者。莫如其內國之安危。苟國內無事。使軍人無內顧之憂。則其勇往直前之概。必將增進於無形。故戰爭之時。郵遞制度。實不容或忽云。』顧法人今始言之。而日本則十年以前。已知此誼而實行之。日本軍人愛國之熱。決死之心。皆由此鼓動而增進。旅順口槍林礮雨中。日人敵愾之心。百折不回。與日俱進。實皆郵件中安慰勉勵之語言所敦促而成。此等郵件中。不僅其父老慰勉之語。且雜以本國兒童學生之談話。日本紅十字會。專爲其內國



比兵戰地之電話

兒童司傳遞之職。各小學學生之圖畫信件論說等。裝訂成册。以贈軍人。畫爲水彩畫。字爲正體書。皆明晰易瞭者。余曾攜有是等書之一册。現存余處。書凡一百三十八頁。計畫六十九幅。皆有名之學子所繪。畫中事實。咸關係愛國者。中如國旗、提燈、蜻蛉、『皆有寓意。』戰爭地圖、戰艦、礮臺、『小兒想像中之礮臺』小兒舉旗試礮式。又有一幅。圖一日本軍人騎馬立於滿洲地圖上。以馬鞭鞭一紅髮紅鬚之俄人。俄人一手執白旗。一手執紅十字旗。作狼狽狀。又一幅爲一日本擊鼓者。浴血滿身。擊尚不輟。『聞係日本故事之一。』此等童畫。及無數之家書。由內國以至戰地。以軍事的眼光觀察之。果爲有効者乎。余將以有力之聲應之曰有。軍隊之在戰地者。見此以後。必益觸發其愛國之心。而增加其戰爭之力。每一家報來。其効乃使兵士益形勇敢。蓋家國之安危。軍人之榮辱。盡在仔肩。苟不勉力致死。且將遺家國憂。而爲軍人辱。更使此小學學生笑其無勇也。余將更述一事。以表日本郵遞之効果。旅順未下之時。有一隊長聚其部下而言曰。「余將於吾隊中組織一決死隊。以掃除敵人之倒鈎鋼絲網。去者皆當懷必死之心。其職務卽在掃除此凶險之障礙物。至死方已。決不可存萬一幸生之念。敵人斷不容汝等有救傷之暇。汝等亦斷無生還之望。惟汝等能告厥功。則未死以前。汝同伴之軍人『已可攻此礮臺而下之』汝等中誰願去者。愼思之。」其結果也。全隊無一人不欲去者。嗚呼。此卽郵遞之良果。而日本之所以勝也。

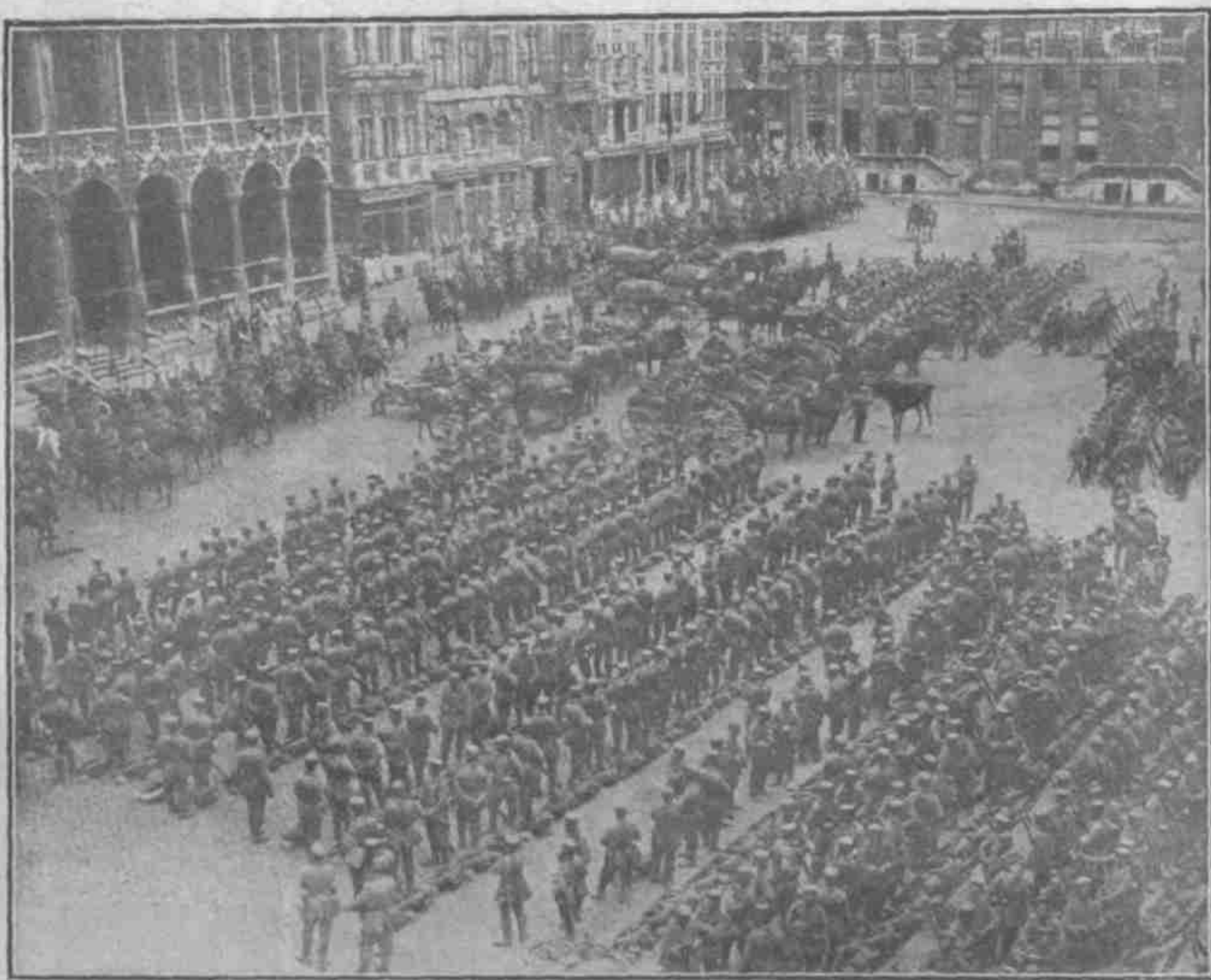
歐洲戰亂小史

節譯日本外交時報 (續前號)

許家慶

第三章

八月十八日德軍進至不魯捨拉　奧軍敗於薩濮克附近之塞國邊境　俄軍動員完畢　八月十九日德軍抵盧汶與聯軍開始大戰其戰線從那慕爾至第思德　八月二十日德國騎兵隊佔領不魯捨拉比軍向盎凡爾方面退走　法軍再佔領模耳叔森　俄軍入東普魯士佔領干姆濱南　八月二十一日德國騎兵隊佔領干的　聯軍在特勒彌特告捷　比軍在盎凡爾整理預備堅守事宜　德軍向不魯捨拉市民索貢納金八百萬鎊向列日市民要求二百萬鎊　那慕爾要塞半落德軍之手　八月二十二日聯軍與德軍大戰戰線從佳耳魯亞至那慕爾　伏斯巨斯山脈東方之法軍被擊退　塞軍破奧軍於特利納河畔　八月二十三日日本向德國宣戰　英法聯軍從蒙肆向盧森堡國境布陣　八月二十四日德軍前進聯軍退至法境德軍左翼突破聯軍入法國略魯納維



德兵進入不魯捨拉之景象

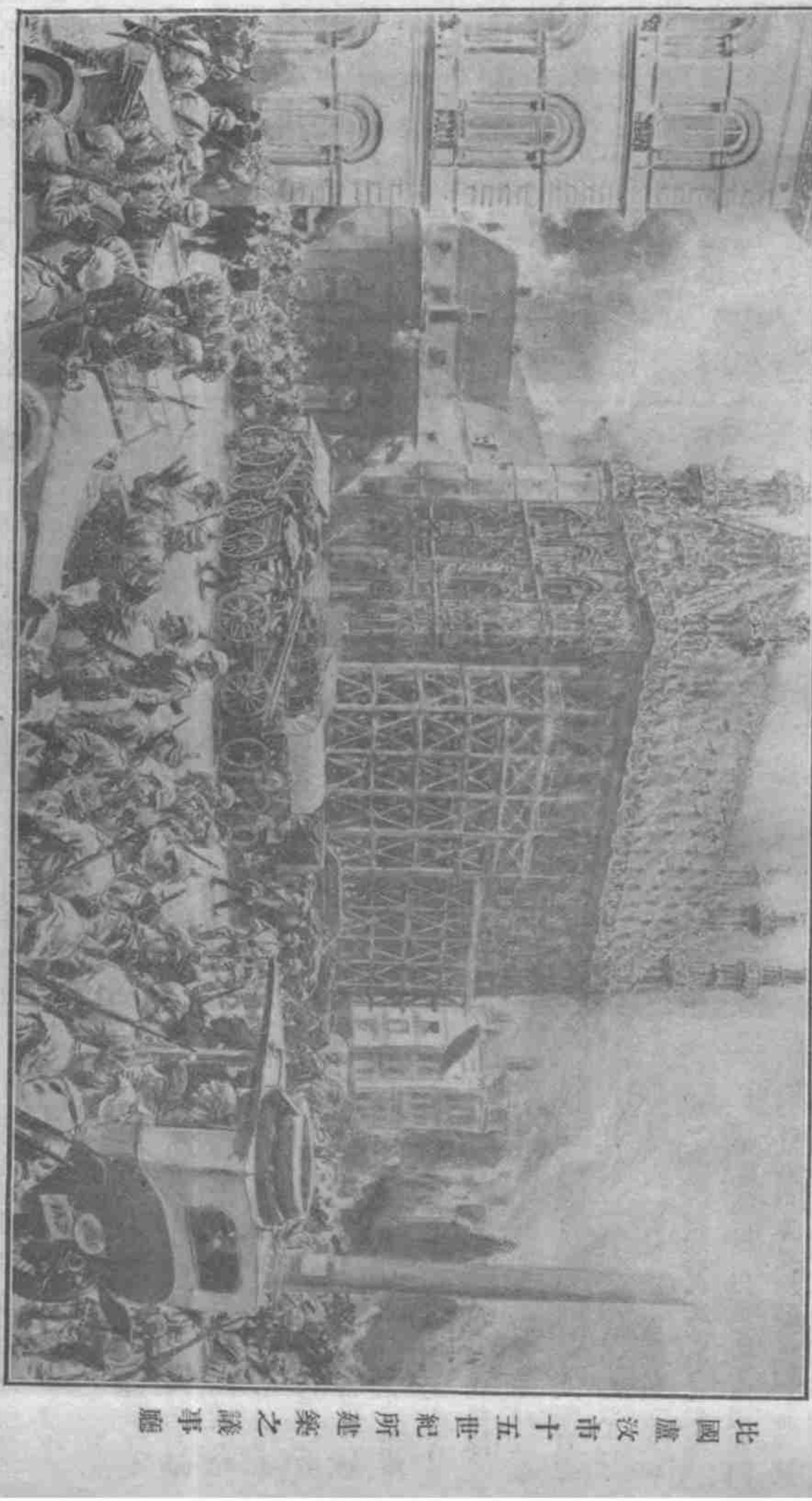
爾及龍韋　日本艦隊封鎖青島　俄軍略取維斯都拉河以東東普魯士之大部　奧軍中止侵入塞國之舉　八月二十五日德軍攻陷那慕爾要塞之四礮臺　英法軍集中於席威附近　法軍斷念於亞爾薩斯之征服　奧匈國向日本宣戰　徐伯林飛機在盎凡爾斯投擲炸彈　八月二十六日法國



德國佔領不魯捨拉之總司令埃業穆及其幕僚

佛佛亞尼內閣辭職戰時聯合內閣成立　聯軍退至聖其埃　俄軍大振於東普魯士　八月二十七日德國皇太子所領之軍隊占領龍韋　殘餘之那慕爾礮臺悉被德軍占領　英國巡洋艦哈伊弗拉雅在非洲西海岸擊沈德國假裝巡洋艦

凱賽威廉革祿塞爾　英國艦隊在希里哥倫海面擊沈德國巡洋艦二艘滅魚雷艇二艘　德軍燒盧汶市　英軍敗於毛堡日　俄軍十九日聯軍左翼被擊退於聖康旦　德軍進擊法國第二道防禦線刺非爾　德國宣布已將俄軍擊退俄京否認此說　八月三十達東普魯士之亞連斯德英　英國水兵上陸於哇斯丹　八月二日德軍右翼繼續前進　德國飛機出現於巴黎之空中　法國



比國盧汶市十五世紀所建築之議事廳

召集一九一四年豫備兵　俄軍進至維斯都拉河礮擊托倫及格勞敦斯　八月三十一日聯軍再退却　德國宣佈俘俄軍三萬人　德國飛機又出現於巴黎市上

各方面之會戰

自開戰至此。已歷數星期矣。在此時期中。比利時方面。德法邊界。俄德及俄奧。以至奧塞各方面。莫不有會戰。然曾無可稱爲大會戰者。皆不過準備的行動耳。此次大戰爭中最先發生之大會戰。實在德軍主力所向之比國境內。蓋因德國「先破法國而後攻俄」之戰策爲英法聯軍所阻止而起。此第一次大會戰之戰線。從蒙肆亙盧森堡邊界一帶。萬一比軍固如德國所預期。毫不抵抗。任德軍經過。則此會戰。必見之於法國領土。而因此對於第二次第三次之會戰。將受如何之影響。殆有不可預料者。要之。比軍抵抗力之



東普魯士哥爾斯慶及巴敦斯坦間俄國哥薩克兵與德國驃騎兵之大戰

意外強硬。實使英法兩軍。得有動員集中之時間也。因此而使德軍之作戰計畫。大爲改變。雖局外人。亦能知之矣。

一方面德軍與聯軍大會戰。一方面俄軍亙一百英里以上之國界。闖入東普魯士。略取滙汗尼斯堡、哇爾得爾斯堡、及亞連斯德英、英斯德堡、諸要地。而向奧國加里西亞之俄軍。亦大有進步。奧塞間之戰爭。則八月十八日。有奧軍二十萬人。在思匿塔爲塞軍所破。八月二十三日。日本對德國宣戰。海面遣三艦隊。陸上遣四萬五千人。同時開始攻擊青島。德人自謂青島可守八閱月之久。日軍意欲在三閱月中略取之。此時意國一面。雖未達必須加入戰爭之時機。然其人民抗奧之氣燄。日益增其高度。以奧國艦隊礮擊門國安的發里港爲侮辱意國。而奧國則謂。意國利用其在亞得里亞海之地位。圖英法二國之便利。故意國

遲早必有礮擊坡拉及的里雅斯德之事。使意國之排奧熱。愈因之增長。睹此情形而拍手相慶者。倫敦及巴黎之政治家也。是等諸政治家之言有云『意國當不能永久維持中立態度。然其投入戰亂旋渦時。必非與之黨與。而係與之仇敵也。』此實諸政治家之希望及目的之誠實之表白也。

德國對聯軍第一次之會戰

從列日方面前進之德軍。預料必在不魯捨拉之前面。與聯軍起大衝突。但德軍此種意想。竟未現於實事。其故由於在該處之聯軍。勢力尚薄。不足以止德國之密集軍隊。且因德軍在比軍左翼之旋迴

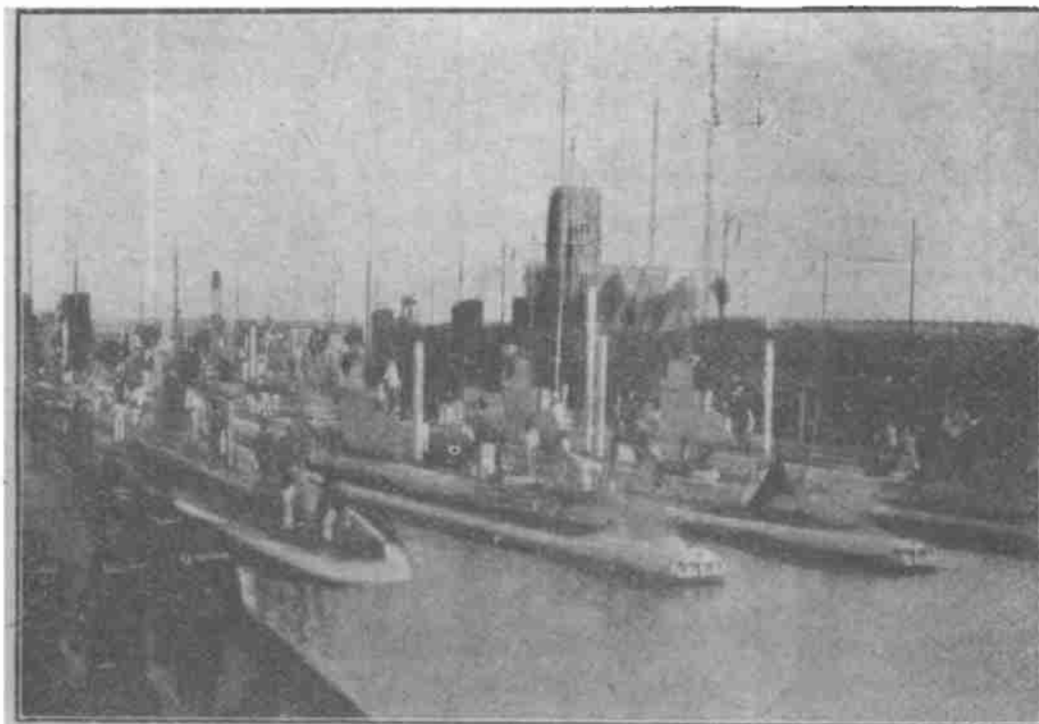

德國不魯捨拉總督埃業穆氏


德國不魯捨拉市長麥克斯氏


德兵抵不魯捨拉後休息之景象

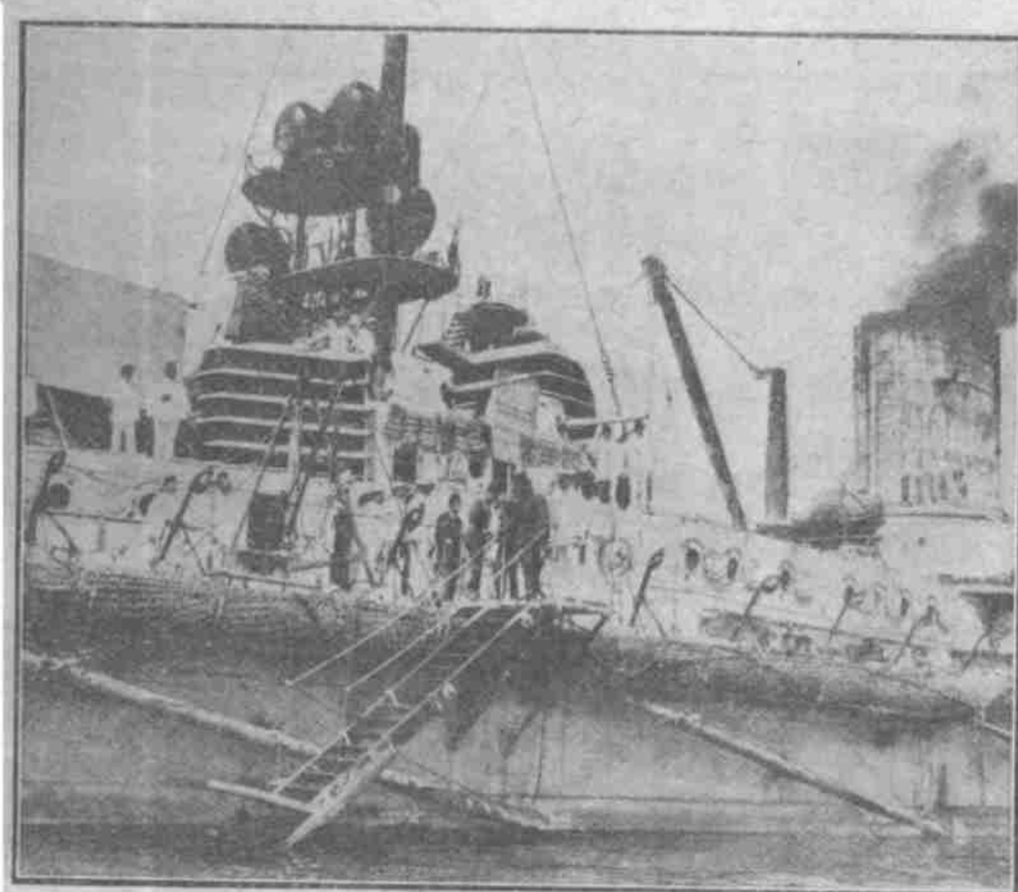
運動。非常敏速。德軍之旋回運動。既敏速而巧妙。以致集中於盧汶附近之比軍。即陷於危殆。且恐至盎凡爾斯之道路。業已杜絕。比軍乃倉皇北走。置不魯捨拉於孤立之境。德軍遂於八月二十日。占領不魯捨拉。隨即向南突擊集中於蒙肆及寫爾落雅附近之聯軍。又以槍騎兵向北侵入干的、不魯日、哇斯丹等。未遇比軍之抵抗。仍復南旋。其由不魯捨拉南下之德軍。於二十二日。與從蒙肆向那慕爾、盧森堡邊界展開之聯軍相接觸。於是德國對聯軍第一次之大會戰。遂於此時開幕矣。此戰繼續經三日之久。全線之戰狀。至爲慘烈。然德軍一面。固默然不作一語。惟至二十五日。倫敦政府始發公佈曰。『德軍突破聯軍。

聯軍不得已。退至法國境內之第一防禦線。』至詳細之戰狀。至今無從知之。然據無線電所傳。二十五日柏林之公報。則謂德國皇太子所率之德軍。在勞倫州大獲勝仗。法國五軍團。全部潰走。勢如雪崩。德軍捕獲法國軍官及兵士多名。並礮一百五十門。此時德軍乘勝湧入法境。陷盧內維里。更進而迫南錫。法國急遣法軍三軍團。馳赴邊界援救。法軍之入侵勞倫。初勢甚猛。終復不振。其於亞爾薩斯州亦然。蓋法軍於八月八日占領模耳叔森之後。遇新到戰線之德軍。卽不復能繼續持攻勢矣。


德國威廉海文港之水底潛行艇隊

地中海之海戰

如上所述。德國海軍。舉其全部。隱於幾爾威廉海芬之軍港而不出。英國海軍。又不向之挑戰。故全世界最大之兩海軍。至今未曾表示其實際上之價值及弱點。然在地中海方面。不無略有可記之事。德國巡洋艦戈班與北勒斯勞。曾喧傳已被擊沉。


土耳其海軍大臣迪奇邁爾派沙檢閱巡洋艦戈班號

而實則巧避英法艦隊之視線。避匿於意國墨西拿港。意以曾宣告中立故。勸令德艦卸除武裝。否則不許碇泊出二十四小時以上。於是德艦出墨西拿。據英國海軍部官報。則謂該二艦。乘英法艦隊護送來自非洲之法國運送船之隙。不入世人意料中之奧國港口。而出現於他大尼里海峽。未幾。兩艦皆爲土耳其政府所購入。德國在土耳其之勢力。已爲天下所共知。於是英法兩國。以土耳其之購買德艦爲對於兩國之非友誼的行爲。向土政府嚴重交涉。土政府之答詞曰『敝國購買德艦。毫無排英排法之意。無非因在英建造之戰艦。被英海軍部扣留。故以此德艦代之。且艦中人員。所有德人。已全行解職。而代以本國人民矣。』土耳其此種舉動。究屬何意。固不得而知。然希臘與意國見之。即急急爲開戰之預備。則大足推知牽一髮而全身動之巴爾幹之現狀矣。今後隨戰局之發展。巴爾幹半島。或將爲戰雲所蔽。未可知也。

自英法向奧宣戰以後。奧國海軍在地中海及亞得里亞海之活動。即大形減衰。如奧艦停止門國安的發里港之礮擊。而退回坡拉。其一例也。此外如托伊塔及脫里慕亞等之被擊破。皆足證奧海軍之失勢。要之。今日在加他羅以南。已不見奧艦隊之隻影。此種事實。恐非俄國黑海艦隊之所願聞。何則。德奧海軍橫行地中海時。英法海軍之力。果足以制之否乎。此實使黑海艦隊得乘機突破他大尼里海峽之好口實也。



奧神甫在維也納陸軍學校前爲新兵禱告

塞爾維亞討伐之中止

此時奧國之態度。與其當初送最後通牒於塞國時之態度相比較。有不禁令人失笑者。爲奧國宣告停止塞爾維亞之征討一事。即八月二十四日。奧國政府宣布暫停征服塞國之舉。惟繼續運動。以寓處罰之意可矣。且曰。『特里納河畔之役。奧軍之所以大受損害者。一則因敵人臨之以大軍。二因敵人實爲其生存問題。出死力相搏。明乎此。則奧軍之受損失。無足怪也。』此係由塞爾維亞傳出之消息。觀此。則十八日。在陸思匿塔。有二十萬奧軍。欲渡特里納河。爲塞軍所襲。致死傷二萬人以上之報告。愈足以證實矣。是役也。塞軍實捕獲俘虜五千人。礮六十門。糧食彈藥無算。奧軍所以不能敵塞者。一因俄兵脅其邊界。勢難兼顧。一因意國又在邊界附近。舉行動員。不能不預爲之備。而塞軍抵抗力之強。出於意外。尤其主要之

原因。

德軍與聯軍之戰爭

德軍之前進。固有疾風迅雷之概。然其作戰。因遭比軍意外之抵抗。以致大生變態。已略如前之所述。此事實至八月下旬而愈顯著。八月二十三日。與聯軍戰於蒙肆之德軍。僅歷一星期。已侵入法境四十五英里。直逼與巴黎相距僅十五英里之剌非里。惟其大弱點。在祇知前進。而不能使聯軍受一蹶不振之致命傷。當此時也。進逼剌非里之德軍與完全之聯軍相對峙。而法國第二防禦線埃迷安、剌非里、拉安、理姆斯之要塞。乃蜿蜒開展於德軍之眼前。更慮盎凡爾斯二十萬之比軍。將乘機襲德軍之背後。至於東部。



法總統樸蔭開雷與卡斯脫諾將軍觀戰

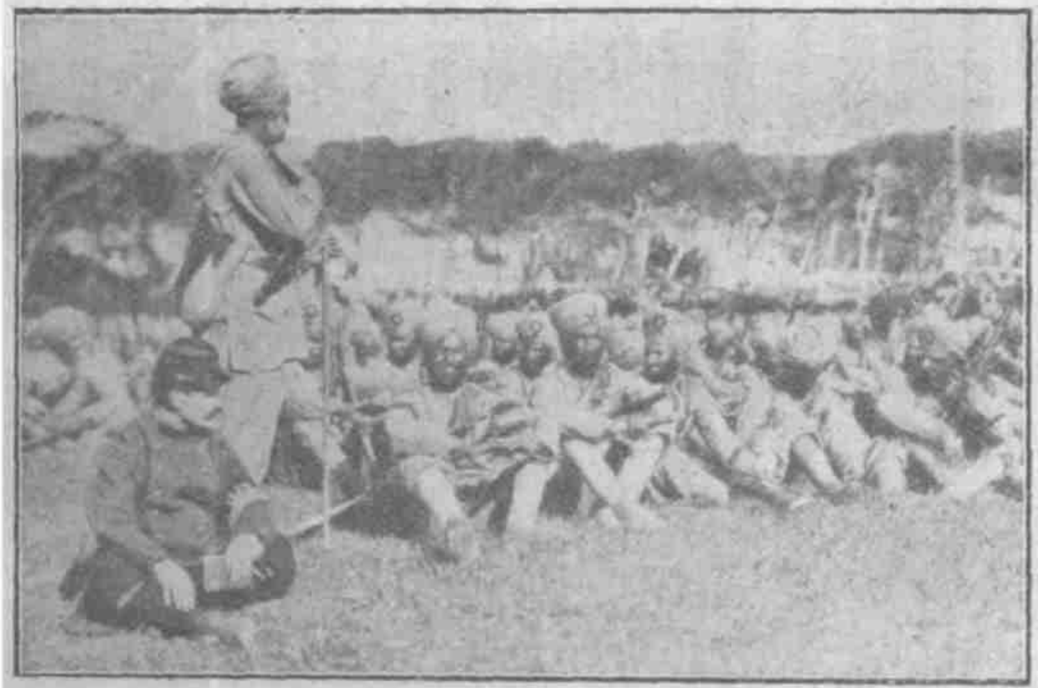
俄軍復以破竹之勢。闖入東普魯士。今日之德皇。恐不能再如弗烈得列大王之從容不迫。先碎西敵。再轉馬首東向矣。法國陸軍省。曾於此時。謂德軍爲被箝於鉗破器之胡桃云。

德軍之困聯軍。全在側面轉迴運動。老毛奇之軍事格言有云。『苟猶能轉迴於敵之側面。決勿爲正面攻擊。』德軍獲勝於一八七〇年之役。所用亦係此戰法。此次對於聯軍。遂又大用此法。即十萬左右之德軍。出不魯捨拉。直指西方。於八月二十七日。脅迫哇斯丹、特根爾圭。卒使英之水兵。不得上陸於哇斯丹。又使聯軍不得不棄列黎及迫倫內。德軍又欲藉此隔絕聯軍退至巴黎之要道。使聯軍處於普法戰爭時在師丹之法軍之地位。乃極力以密集隊突破英軍。血戰四晝夜。卒因英軍巧妙之退却。令德軍大受損害。而德軍似猶自以爲獲利也。八月三十日。英

2

國陸軍部發表之費蘭巨元帥之報告云。『八月二十四日。德軍以優勢阻止英軍之退却。欲將英軍驅入摩堡巨。但因英軍巧妙之退却。使德軍不能如願。因德軍用密集隊再三衝襲英軍。故其損失甚於英軍。殆不能比較。』據英政府估算。四日間之戰爭。英軍之損失。約五六千人。德軍之損失。陣亡者六萬。負傷者十五萬。至第五日。即八月三十一日。戰鬭稍緩。聯軍乃往援在亞爾薩斯方面未達目的而退之法軍。（即保將軍部下）

至南方及比境之戰況。大致如下。號稱鐵門之龍章。經強烈之抵抗後。於八月二十七日。為德國皇太子軍所占領。守兵之戰死者。達半數以上。其中之礮。無一門完全可用者。亦足想見惡戰苦鬭之狀況矣。二十八日。即德軍焚燒盧汶之日也。據德軍自辯之詞。謂因該處有非戰鬭員向德軍發礮。故德軍憤而焚之。蓋盧汶市市長之子某。因見德軍。不勝憤恨。取槍向德軍司令營發射。市民亦羣起而抗德軍。遂致演成此種慘劇。徐伯林飛艇。於夜間（八月二十四日）出現於盎凡爾斯空中。拋擲炸彈。死婦孺等十二人。燬



印度兵抵法境時之休息



比國盎凡爾受徐伯林飛艇擲炸彈後之情狀

房屋七百棟。世人皆斥此舉之違背人道。據道路傳說。德國飛艇所擲之炸彈。實以王宮爲目的。因不能中的。以致殃及無辜。聞比國政府。已遣專使由盎凡爾斯出發。前往美國。向美政府提出抗議矣。

俄軍侵入東普魯士

世人素知俄軍之行動異常滯鈍。此次參預戰局。忽然敏活。出人意表。此實最足驚人者也。據諳熟俄國軍隊內情者言。俄軍動員告竣。戰鬬準備告成。至少在一閱月以後。欲閱俄國之戰報。至早必在八月二十六日以後。豈知八月二十六日。俄軍已越德奧國界。在德奧境內動作矣。八月二十日俄軍首先在干姆濱南。與德軍三軍團會戰。德軍潰走。翌日。俄軍前進至噶耳達浦、及亞理斯。再翌日。前進至達爾開孟、遮汗尼斯布格、哇耳德爾斯布格、威倫布格。二十三日。陷索耳刀及尼登布格。二十九日。進逼德倫、哥尼斯不爾厄、革羅藤滋三要塞。在加里西亞方面。則肉薄蘭堡。此雖由於德之精銳盡從事於西部戰場。然俄軍之入東普魯士。如巨人之前進。縱橫無礙。足使巴黎之人聞之而狂喜矣。



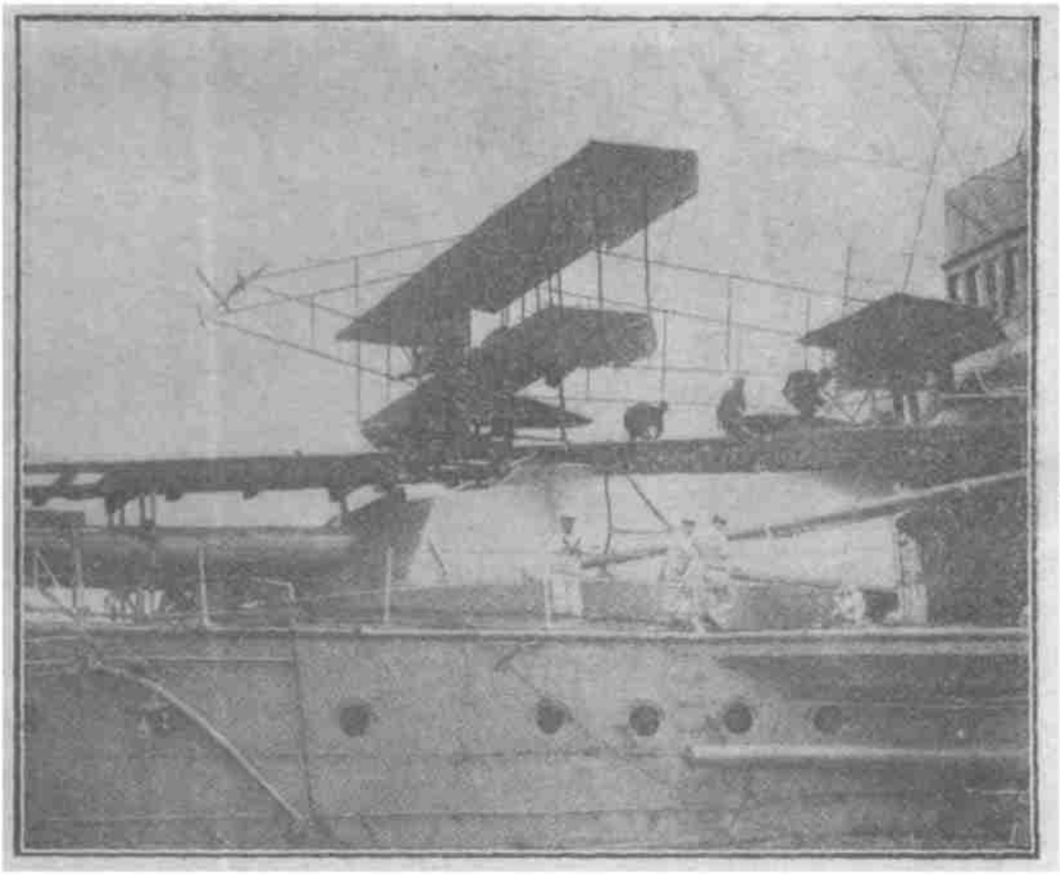
俄國斥堠隊之出巡

俄軍作戰之計劃。當時頗難明悉。惟從其對於波森及德倫之活動推測之。大致與德之對聯軍同。似亦欲施側面攻擊之策者。換詞以言之。不由西方渡維斯都拉河。而欲繞道南方。沿該河而前進。攻德奧之俄軍。雖號稱八百萬。實則恐不過半數而已。德國之禦俄軍者。不過五軍團。故欲與俄軍決戰於維斯都拉河以東。不得不召回法國方面之大兵。不魯捨拉德國之守兵減至三百名。及比境之德兵先後撤退。即足窺見此中之消息矣。

希里哥倫之海戰

苟德艦隊匿於基爾及威廉海芬而不出現。則英艦隊果將永遠繼續其窺伺不動之態度乎。對於此疑問而答曰『否』者。即八月

二十八日希里哥倫之海戰也。是日。英國薩俾第海軍少將。命巡洋艦「斐埃里斯」冒濃霧深入德國港口。德艦隊追出港外。立陷於英艦之術中。預爲佈置之英國戰鬪巡洋艦隊。急向德艦開礮。交戰八小時後。擊沈德國巡洋艦二艘。(綿因斯號及亞里亞特納號)驅逐艇二艘。另有巡洋艦一艘。起火而後沉沒。英艦隊之損失。僅巡洋艦驅逐艇各一艘。小受損害。戰死者二十九人。薩俾第少將。在英國海軍中。素以少壯敏腕聞。曾在中國埃及等處。其生平最著名之事蹟。卽因欲助吉青納。以礮艦數艘溯尼羅河之瀑布是也。據英國海軍大臣邱吉爾八月二十七日在英國下議院所說明。則北德維伊特公司之假裝巡洋艦「凱塞威廉哥爾革陸式」號。在非洲西海岸。被英巡洋艦「哈薛夫拉亞」號所擊沈。該假裝巡洋艦。排水量一萬四千噸。曾捕獲一英船。擊沈三英船云。



英國軍艦上停放飛機圖

法國舉國一致內閣

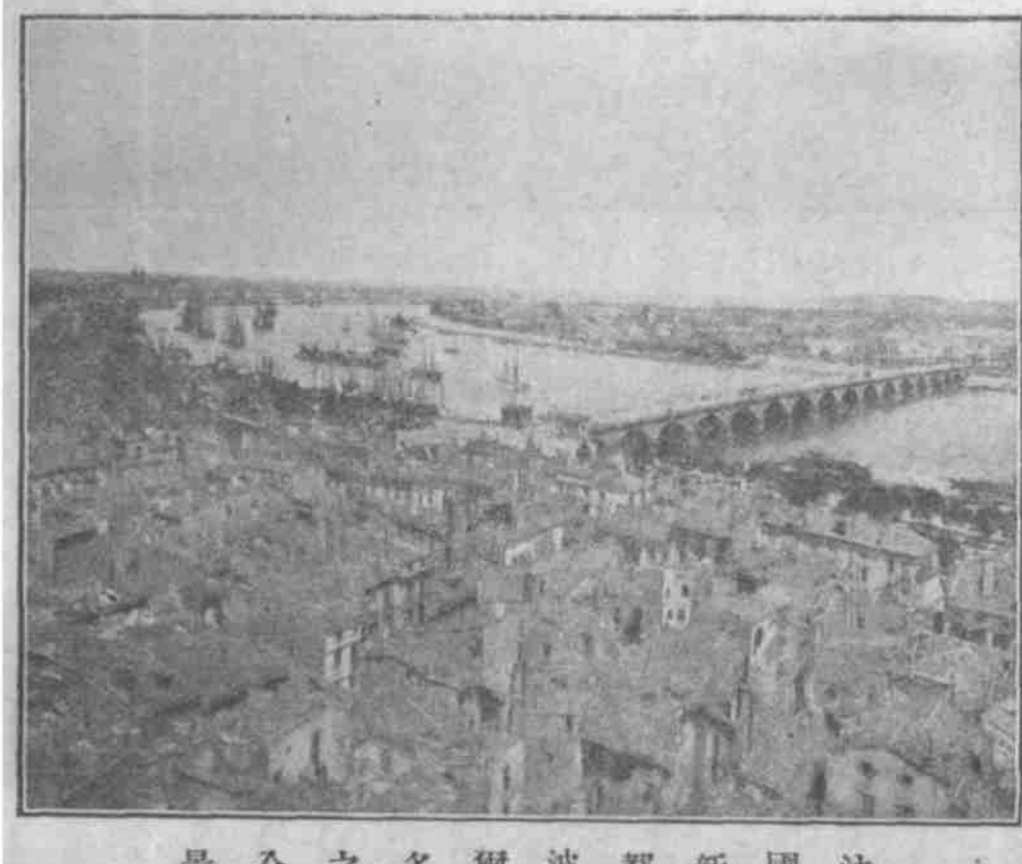
法國內閣。於八月二十六日午後十時十五分。以急須另行組織軍國內閣爲理由。全體辭職。自是約一小時後。而新內閣成立。新內閣仍以佛佛亞尼任議長。而特爾喀式、米爾蘭、蒲利恩諸名士。及提倡社會主義之求爾士葛斯犢、馬塞爾森巴二氏。亦列入內閣。尤爲新內閣之特色。足值特筆大書者也。

法國之投入此次大戰爭。雖云出於自信其能力。然謂其戰鬪之準備確係完全無缺。則難遽下斷語。現任大總統樸蔭開雷。及內閣議長佛佛亞尼。非皆爲留守乎。一八七〇年。魯意拿破崙之從事戰爭。在表面雖賴其內閣。早已整理一切之準備。然實際則手續非常緩鈍。此次之戰爭亦然。所不同者。程途上有大小之差耳。法人第一誤認來自比國之德軍之勢力。故絕不知停止侵入亞爾薩斯州之無益

之舉動。集中主力於比國邊界。以防德軍。第二。爲司令官者常謬誤其判斷。以致其左翼。不得不常與優勢之敵軍對戰。類此之事實。不一而足。於是乎法國人熾烈之樂觀。因以冷却。而希望眞正舉國一致內閣之出現。新內閣之特爾喀式。對於國民此種心理。爲最適當之代表的人物。彼爲外交總長。富於經驗。姑不必論。當埃喀堤爾事件（摩洛哥事件）發生時。因於外交上傷德國感情。卒至不得已挂冠而去。姑不必論。單論其近時偕俄國威第。同赴意國。勸意國加入協商。已足以推知其能力。實能在今後瞬息萬變之外交舞臺上。擔負法國。立於不敗之地矣。陸軍總長米爾蘭。財政總長蒲利恩。皆第一流之敏腕政治家也。至葛斯憒氏。素與已故倍勃爾氏相親交。嘗以機



法國新都之臨時政府



法國新都波爾多之全景

關報瀏馬尼苔陳說世界之平和。誓不再入政界。今以如此之人物。投入舉國一致之旋渦中。占其代表的地位。可知社會主義當國難之前。其勢力不免較平時爲微弱也。

（未完）

德國與孟祿主義

譯美國十一月四號外觀雜誌

達權

邇日以來。頗有不寧靜之論議。發諸駐美德國名人之口。此種論議。曾一再見諸公報。則吾美人誠不能漠然視之矣。前德國理藩大臣登伯培赫博士。曾於日前發議。謂德政府已宣告承認吾國之孟祿主義云云。夫此孟祿主義者。卽千八百二十八年美總統孟祿氏爲保全南美諸邦之獨立而宣佈之對歐政策是也。茲特述錄其原文如下。以一醒讀者之耳目。

美政府爲公道計。爲保全歐美篤厚之邦交計。謹宣告此後歐洲各國如於西半球有拓地事。卽當認爲有損於美國和平之舉動。對於歐洲列邦現有之美洲殖民地。吾政府向未干涉。且今後亦永不干涉。惟南美諸邦之業經宣告獨立。而吾美政府爲保持公道主義故。刻已正式承認其獨立者。則歐洲列邦。或有摧殘其主權干涉其政體等事。吾美政府不得不視爲不友睦之舉動。

推此原文之命意。則今茲德國承認吾美之孟祿主義云者。質言之。卽德國並無擴張殖民地於南北美洲之意志之謂也。然此主義。創之百餘年前。至今日而復重言以聲明之曰承認。則吾美人實不能不疑及德國或將有拓地於西半球之舉也。

登伯博士發此論議後。吾國外務省卽發通告一道。其文曰。「駐華盛頓德國大使。曾於九月三號致公文於本省。謂該使受德政府之訓令。完全否認德國將於戰勝後拓地於南美洲之謠傳。」由此觀之。登伯博士之論議。確非無因。而德大使之宣告。乃表示德政府對於南美洲之意志也。然此項宣告。僅僅發表德政府之意志。未嘗含有何種之保證。吾美人視之。須知意志者。隨時改變而難於取信者也。今日云然。安知他日之必能確守哉。抑更有進者。此宣告僅限於南美一部。其對於西半球全部。究有若何之意志。實難懸揣。而北美洲之加拿大及西印度羣島。是否將受此項宣告之影響。吾美人實不得不深加研究焉。

事固無須久待也。外務省宣告之翌日。登伯博士及德大使復同時發刊一種之論議。德大使本司得夫伯爵之言曰「德國若於開戰時代內。襲取加拿大以助軍備上之根據。當與孟祿主義不相抵觸。而與美國百餘年來之政策不至背謬。」登伯博士更進言之曰。「加拿大既派軍隊赴英助戰。而與德國爲敵。則加屬殖民。

已顯然脫離合衆國之保護。而自處於遇敵之地位。然以余意度之。德政府不獨無拓地於南美洲之意志。且欲推茲主義於加拿大全部。」

雖然。論議恆不與事實相吻合。綜觀德國之外交政策。其與鄰邦所訂之國際條約中。苟有損害德國利益者。時勢所迫。德政府嘗毅然違犯。不復顧忌。故吾人研究登伯博士與本哥得夫伯爵之論議。斷不能謂爲德國苟有餘力。寧坐失其拓地於美洲之良機也。欲知彼二人此次所發之論議之關係。觀於德國名公鉅子之政見。而可以豁然無疑。威望夙著之德政治家。蓋嘗謂德國而力能侵佔西半球者。則爲擴張國勢計。德政府當視爲可圖之舉也。

在此種論議未發生以前。英國人對於德國之美洲殖民政策。固嘗著論言之。特當時吾美人未加注意耳。英人之論。謂德苟戰勝聯邦。其影響於美洲民族必甚大。而首先受其影響者。當爲合衆國之平民政治。英國著名鉅子。與駐美英人往來之書翰。曁英國報章。曾一再提及此層。英人固深不願德國之幸獲勝利。設或限於天命。聯邦竟爲所敗。則英法兩國。爲脫免美洲將來之禍害計。其希望於美國者。當不僅爲道德上之同情。而爲實際上之資助。倫敦著名之清議報。嘗於九月二十六日登載一論。其略云「美國軍事之毫無準備。余等雖無可諱言。而就目前大局論。余等實爲之寒心。德國能戰勝聯軍。乃事實上必無之理。萬一出人意料。而聯軍終歸失敗。則德國必將伸其餘威。注全力於最富饒而尙待開闢之南美洲。德將拓殖南美。不待智者而決。然向所謂孟祿主義者將若之何。美國人驟聞是言。或將驚疑不信。而事至臨頭。恐美人終難默爾以息也。屆時能介於孟祿主義之保存或推翻之間。而定其厄運者。其惟吾英之北海艦隊。與夫英法兩國身經百戰之勞苦將士乎。

英人之論如此。德國戰勝後。其殖民政策之究將如何。勢難逆料。吾人所敢斷言者。則此殖民政策。必將影響全球。而決非限於一部分者也。一戰勝之德國。苟欲剝啄其敵國。使無擴張勢力之餘地。則或割得印度支那及非洲沿地中海之摩洛哥以至埃及之一帶。與夫南非洲各英屬。曁可爲海軍根據地之各海島。如嘎米加、直布羅陀、南洋羣島、香港等處。當亦足以自豪。然以德國之雄心。勢不能長此安居。南美之富饒。既遠勝上列諸殖民地。則德之拓殖南美。不過早晚間事耳。

使德國彼時而仍沿用現在之政體。則德人之不能稍示尊敬於孟祿主義。自無疑義。或者以商業上之關係。不肯與吾美斷絕邦交耳。猶憶十二年前。英人埃拿特。嘗著一論於倫敦清議報。

令世人注意於德國大學教授溫寨博士之議論。據埃氏言溫寨博士之新著名「熱帶美洲中之德人」者。嘗概論美洲割據菲律賓夆島與孟祿主義之關係。其言曰。「美國之貿然割據菲律賓。實爲放棄孟祿主義之明證。美國既爲擴張國勢故。拓殖於美洲以外之菲律賓。則歐洲各國。以道德上之名義。亦可侵佔南美以享用其未開闢之富源。美國於南美洲。並無何等重要之關係。而德國則不然。德國人口日增。（當時德國人口年增八十萬）非擴張殖民地。將不足以圖生存。南美洲人口稀少。地產富饒。文明國應擔開闢之責任。美既無須拓地則德國宜享此應有之權利。以公道論。所謂大美國主義者。當一變爲大德國主義。而吾德政府對於孟祿主義。更不得不力爲反對。時會一到。吾德人勢須用強權以抵禦之也。」

德上將般哈提氏。亦嘗發表同調之論議。謂美國攫取菲律賓羣島。而同時復持有孟祿主義。以反對歐洲各邦之入主南美。實爲自相矛盾。美國之政策。蓋無異於英國。一方面既堅持孟祿主義。一方面復伸其手腕以擴張其海軍勢力於亞細亞洲。其宗旨蓋不僅欲於商業上。并欲於政治上爲盟主於南北美洲。而同時又欲爲太平洋之海軍霸王也。美國人之政治及經濟上之利益。與英日兩國。其抵觸處蓋不在小云。

般氏又謂殖民地須與祖國相聯合。吾德既有人滿之患。則此浮出之人口。必須於歐洲以外討生活。吾德政府欲求德人之旅居他洲者。常保持其效忠之心。務須設法使旅外德人。不致分裂。庶德人雖旅居外邦。而仍得爲政治界之中心。爲商業界之鉅子。以灌輸德國文化暢銷德國貨物於寄旅之邦。蓋海外僑民。恆有扶持祖國之天職。而欲其扶持。非牢固其效忠祖國之心不爲功也。德人之散處外洋者。其商業上之利吾。實非淺鮮。而在美國者。則就吾人眼光所及。於政治上亦大有助力。旅美德人。曾與愛爾蘭人結一政治團體。而此團體之勢力。則吾政府所不能忽焉視之也。

旅美德人之已入美籍者。爲數甚大。般氏一言以蔽之曰。旅外德人。無不效忠祖國。吾人不能無疑。據千九百十年之戶口調查錄。生產德國而旅居美國之人民。有二百五十餘萬。苟如登伯博士及本司得夫伯爵之論。德國力能拓殖於南美。此輩生產德國之美國人民。將忠於美國而扶持孟祿主義乎。抑將協助德國而摧殘吾南美諸邦耶。親德派一流。固抱持後一說。而持之且甚力。然而一般普通美人之爲德國種或生產於德國者。則吾信其忠於美國之誠。當不減美人之生產他國或爲他國種者也。吾之爲此說。蓋深信強權之說。斷不敵人道主義「時機迫則不

知法律」之說。萬不能戰勝平民政治之精神。與夫共和國體之勢力也。

吾美人觀於德國近日之宣言。而若有心若無心。一致覺其不寧靜者。非必反對其政策也。實反對其所持之主義。乃與吾平民政治大相背謬耳。德國而欲擴張其勢力於南美洲者。吾合衆國人。寧能坐視乎。此百年中。吾美能與英國保持和平。而於英屬加拿大及美國之交界處。不築一壘。不駐一兵。始終未嘗有一次之衝突者。亦惟英美兩國。爲世界代議政體之表率。其政策乃在人民自治而不在強權也。此代議政體之精神。與昔日羅馬帝國及今日普魯士政府所主張之強權主義。其相爭之點。固不自今日始矣。然而平民政治之國民。其軍備上之設施。萬不敵獨裁政治以下之人民。國民之目的。在得享有秩序之自由。則其軍事上之能力。必難與一味以擴張國土爲務者相頡頏。蓋共和國以國民幸福爲前提。而專制國則以拓地爲首務者也。惟平民政治之得以幸免於獨裁政治之侵略者。實緣英美兩國。向以海洋爲保障。而歐洲大陸之專制國。難於逞其雄威也。今日海洋之保障。已不復可恃。則欲求平民政治之不受摧殘。不得不集合代議政府之國民。以抵抗獨裁政治之魔王。以美國論。此種集合力。乃道德的而非軍備的。吾著此論。尤深幸今日之情勢。無須令美國人民取決於「舍棄自治政體以服從專制」或「從事軍戎以保全自治政體」二者之間也。

大日耳曼主義與大斯拉夫主義

章錫琛

此次歐洲大戰爭之眞因。要在大日耳曼主義與大斯拉夫主義之衝突。此人人所能知之而能言之者也。然一加深究。何謂大日耳曼主義。何謂大斯拉夫主義。若何而發生。若何而擴張。則瞠目結舌而不能對者。比比皆是。偶見英人屠賚倈氏所著「奧何國」一書。於此事多所闡發。因摭拾大凡。以明斯二大主義之由來。俾論世之士。得資考證焉。

篇上　大日耳曼主義

所謂日耳曼者。或指德意民族之國土。或爲德意志與奧地利。故大日耳曼主義之運動。起於此兩國。蓋無足異。然實則德意志之大日耳曼主義。與奧地利之大日耳曼主義。其起源及其性質。均各不同。固未可一概論也。今欲闡明其波瀾曲折。先述起於德國之大日耳曼主義。

一 德意志大日耳曼主義之運動

德國有所謂『全德同盟』者。乃一種團體。其創立在一八九四年。距今約二十年。此同盟運動。厥後漸起歐洲各國之注意。至於今日。而所謂『大日耳曼主義』之運動。遂騰播於人口。

然追溯過去之歷史。則十九世紀之初葉。已漸露其萌芽。而氣運之勃興。即發端於是時。蓋當時德意志國土。經拿破崙第一蹂躪以後。蕭條黯澹。不可名狀。於是有亞倫德、楊衡、蓋藝爾、克拉斯德諸詩文家。以懷抱愛國之熱忱。蹶然奮起。作爲詩歌文章。激昂慷慨。鼓吹愛國之思想。如亞倫德之『祖國』一詩。爲今日德國國歌。頗著於世。其大意以德意志方言傳播所及之地。即爲德意志國土。此實今日大日耳曼主義之所自始也。



德皇威廉二世倣效腓力大帝之裝束

因斯愛國心之激起。於是有一八一三年之獨立戰爭。尋又有滑鐵盧之役。遂以一八一五年之維也納會議。脫法之羈絆。組織德意志聯邦。以代舊時之德意志帝國。亞倫德所創之全德主義。至是始告實現。然其主義之精神。實未完全貫徹也。蓋當時所謂德意志聯邦者。不獨德意志民族之國土而已。尚有種種繁雜之他民族及他邦國加於其中。如當時爲聯邦盟主之奧地利。併有匈牙利以外倫巴德、威尼斯等意大利之土地。且奧之勢力。遠及巴爾幹半島。今之塞爾維亞、波斯尼亞、保加利亞、滑拉幾（今羅馬尼亞之一部）等地。皆在其勢力範圍之內。加之如和蘭。如丹麥。亦無不加入於此聯邦。各得選舉議員於德意志議會。且英吉利國王。亦有爲漢納巴家君主之資格。故於德意志聯邦亦有關係。以如斯之情態。而名之曰德意志聯邦。不過一極廓落極紊雜之集合而已。故自維也納會議以後。至俾斯麥退職時代。所謂眞正大日耳曼主義者。迄未實現。

俾斯麥之政策與德皇之態度

大日耳曼主義。自維也納會議以來。至俾斯麥退職時代。未

營實現。其主要之原因蓋有二。一以維也納會議以後。法國革命之氣運。漸普及於德意志聯邦。自由民權之說。盛行民間。遂不能專意於大日耳曼主義。一則俾斯麥力謀反抗此革命主義之潮流。而實行強硬之中央集權政策。且以普魯士為德意志聯邦之盟主。而建設一基礎鞏固之德意志帝國。為其畢生之事業。故對於大日耳曼主義者所奉未熟之膨脹主義。尤所反對。而大日耳曼主義。遂無活躍之餘地。

俾斯麥既漸舉中央集權之實。而實行其所抱之國家社會主義。凡有危害於德意志統一之政策。即排斥之不稍寬。故反對大日耳曼主義者。俾氏唯一之主張也。俾氏以奧地利奉基督教。而北德(即普魯士)奉新教。實日耳曼民族不能統一之第一事。故其言曰。余以為雖舉奧地利全部或一部為



德皇威廉二世之家庭

我德意志之領土。亦毫無實益之可言。即得奧領細來西或波希米之地。亦不足以廣我普魯士。蓋欲使奧地利同化於德。勢有所不可能。欲使維也納政府。受支配於柏林政府。而為德意志之附庸。亦決非奧之所願也。此傲岸不屈之意。乃俾氏所至死不改者。嘗有奧地利大日耳曼主義者薛尼棟。在奧地利議會主張其說。為俾氏大加駁擊。其時德意志聯邦君主。均服俾氏之政策。而以其說為是。故大日耳曼主義。當俾氏執政之日。屏氣側立。而不敢聲。然俾氏去職以後。此主義即傾動輿論。漸有復活之狀。

現德皇威廉第二。既襲俾斯麥之後。掌握政治上之實權。遂一反俾斯麥之所為。皇之主張。在利用大日耳曼主義。排斥大斯拉夫主義。以建設強大之德意志帝國。法人某。曾著論贊成大日耳

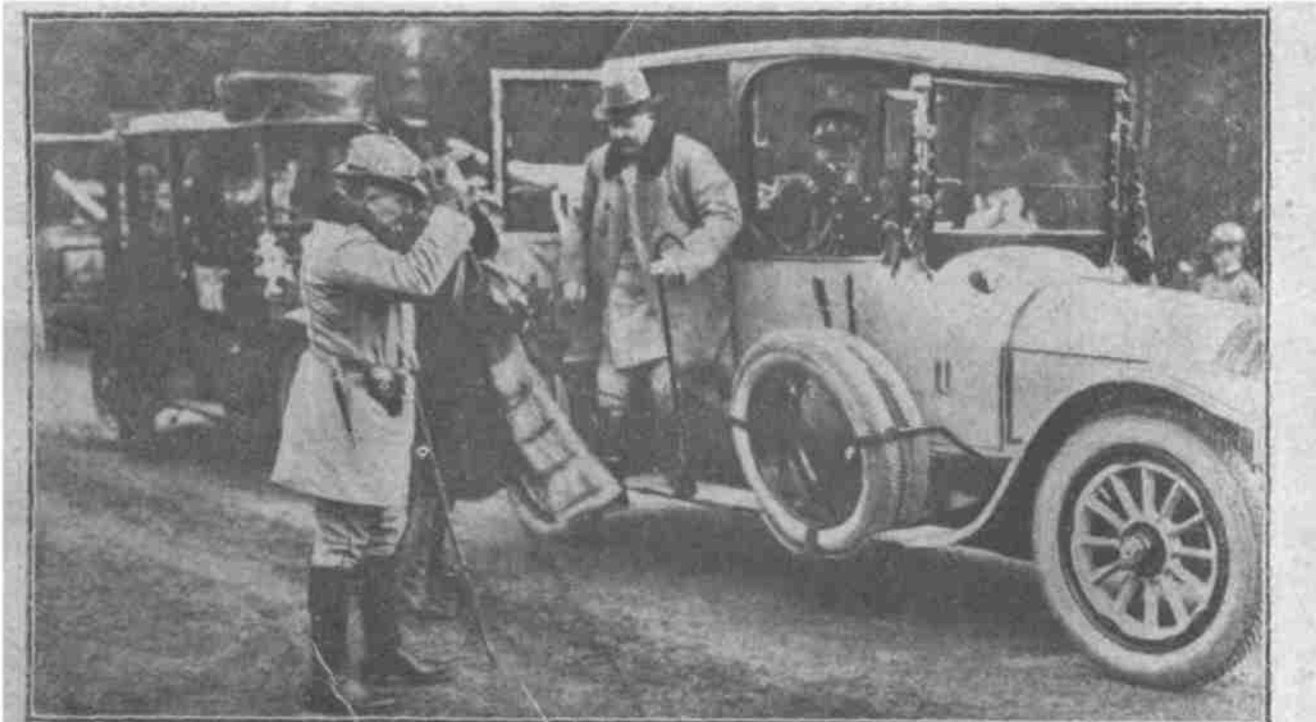
2

曼主義。謂德國欲謀發展。而求臻於強國之地位。不可不併合奧地利。此實與德皇之意見相合。然而德皇之抱此意見。非僅由全德主義之理想。而實因恐怖斯拉夫民族之優越也。

德意志對於近年斯拉夫民族急激之勃興。不得不深感警備之必要。故德皇之政策。遂亦不能不與俾斯麥相反。而身為大日耳曼主義之獎勵人。上有好者。下必有甚。於是主張者日益衆。而全德同盟。於以成立。

二 奧地利大日耳曼主義之運動

奧地利大日耳曼主義之運動。後於德意志。自一八七一年吼漢威爾得內閣時。始漸開其端。而薛尼辣氏。實其先覺。薛氏之說。初不甚受國人之歡迎。嘗在一八七八年議會之議場。宣言今在奧地利國內德意志民族之間。與德意志帝國和同之希望日盛。當時舍少數之青年及學生外。無和之者。



德皇與前奧皇儲飛蝶南之會見

然一八九〇年以後。大日耳曼主義。大盛於德國。奧國遂因之漸受傳播。其勢大張。於是言大日耳曼主義之書籍。流布甚廣。所論莫非德意志民族之發展策。與其帝國之膨脹策。而機運因之漸熟。至一八九四年。遂創立全德同盟。其時主張之說。略謂德國但謀永遠鞏固普法戰爭以後之地位。實為大誤。若忽而不論。德意志帝國。必有敗滅之憂。且德國對於奧地利和蘭比利時瑞士諸國。經濟上之關係更密。不可不求殖民地於歐洲以外。以安置每年增加之六十萬人口。且於國外奠定經濟獨立之基礎。此足以窺全德同盟之氣勢矣。

自是以後。全德同盟之勢力。漸瀰漫於德人散居之世界各地。其鼓吹最力者。為全德同盟之機關雜誌全德週刊。極力發揮其主張。而傳播之。於是奧地利議會。遂亦發生與黨。而同盟之力。擴張愈廣。如德國大日耳曼主義首領蒲來克。以為欲謀全德同盟發展於奧地利。當先與奧地利互相聯絡感情。因以耶穌聖誕

贈品賜與之貧兒。或贈以美麗之圖畫。或賜以金錢及其他種種之保護。其宣傳之方法。可謂至矣。

機關之完備與宗教上之波瀾

全德同盟之主張者。既殫力盡志以從事於運動。效果亦於以彰著。加入其同盟者。逐年增加。至一九〇一年。其數達二萬人。設支部於世界各地。其在奧匈者。支部凡八十有五。此等支部。皆與德之本部聯絡。而發展其運動。奧地利議會中。大日耳曼黨之議員。凡二十八。支配報紙之大部分。利導輿論。不稍懈怠。且不僅政治界為然。即科學文學美術暨其他各方面之人物。亦咸協助其宣傳。而僑居海外之商工。更助以莫大之力。其勢力之發展。遂莫之與京。且會員中。不問為正會員準備員。皆有同志互相輔助之責。會員必須求助時。可訴其事於最近之支部。各支部均有會員名簿。檢查之後。知其人果為會員。即加之援助。其機關之完美無缺。有若是者。

全德同盟之具體的參言於奧地利政治。始於巴狄儀伯提起之國語條例。此國語條例。本不過實施奧國憲法第十九條所定國語之平等。然偶遭希米的克之反動運動。致起騷擾。而其結果。乃大增聲望。其後遂漸占勢力於政界。且不獨奧國為然。即德國亦被擾及。致起柏林政府之干涉。此雖與全德同盟無甚關係。然一八九七年。大日耳曼者開大會於德之突來斯頓。並行示威運動於拉布底。有須聯合歐洲大陸之激語。奧皇因是會德相於伊細爾。卒廢國語條例。而一九〇〇年六月間。大日耳曼主義者開常會於孟都。揚言維持奧地利之大日耳曼主義。為全德意志之生死問題。要之發布國語條例之四年中。入全德同盟者。蓋逐日而增也。



匈牙利徵發國民軍

大日耳曼主義之運動。既如火之炎炎。日益騰達。而出世之僧侶。亦遂不能守靜默之態度。如德國新教派長老。則謀養成奧人親德主義之僧侶。先創新教主義之學校。以代奧國向日忠實教育主義之學校。極力主張以基督教改宗為新教。而速離基督教本山之羅馬。於是以大日耳曼主義為中心之種種集會。盛行於奧地利中波黑米亞各地。因此遂起宗教上之衝突。而所謂離羅馬一語。漸及於政治上。成

為脫舊教國奧地利之支配而依新教國之德意志之說。奧政府至是不能復忍。故對於打破基督教之運動。力謀防壓之策。故奧太子飛蝶南大公。實投身於此宗教競爭之中。組織反對改宗主義之黨派。而率先以助教會。此一九〇一年事也。因此阻撓。而宗教上所謂離羅馬之運動。遂卒無成功。

極端論者之抱負

奧地利之大日耳曼主義。旣日益發展。而國內種種之騷動。隨之以起。政府為其所困。一再不止。至一八九九年。遂有蔓延奧地利全土之大亂勃發。表面上雖云為增稅問題而起。實則與大日耳曼主義相關聯。其眞因實卽親德同盟也。於何證之。則騷擾時。熱狂之羣衆。咸唱德國國歌。且剝下稅務局之奧國徽章。攻襲皇城。詈辱奧皇室等。舉皆其彰明較著者也。奧之軍隊。大都為德意志人。與斯拉夫人。一九〇一年大演習時。德意志人之軍隊。與斯拉夫人之軍隊。大起格鬬。自是遂積不相能。而最激烈者。為波黑米亞州之軍隊。故大日耳曼主義之思想。亦惟軍隊浸潤為獨深。



哈利克士奧兵之瞭望

然則奧地利皇室。對此大日耳曼主義。果取何策乎。奧皇憂其事之危也。一以維持德奧兩國皇室之親交為主。然奧國政黨之領袖。因奧皇一意柔和。大為憤懣。如克拉馬輅修博士。嘗痛論之曰。彼所謂離羅馬之運動者。其惟一之目的。不外為併合奧地利於德意志帝國之預備而已。政府任此大日耳曼主義之宣傳。以取奧國。而不公言其危險。且無公言之勇氣。此乃莫大之失策。必遺無窮之後悔者也。

至於全德主義之理想如何。亦不可不述之。彼極端論者之理想。在以和蘭之亞摩斯德爾登羅多爾但及比利時之安多華浦諸港為北德意志之要港。而以巴爾幹半島之薩羅尼加為南德意志之要港。至於熱狂尤甚者流。則更欲以多瑙河全河為德意志之領水。且幷吞巴爾幹半島。依伯達鐵道。達波斯灣。而以德意志皇帝為摩哈默德教之保護者。此種夢想之大計畫。實欲建設一大帝國於中央歐羅巴。其廣大遠過中世紀時代之德意志帝國。擁八千萬之人口於其處。排斥異己之武力干涉。而堅固國境之防備。一面更擴張關稅同盟。使德之商業。突然振興。如今日之美國。

有極大之國內市場。自是而後。不特德之文化。可普及於中央歐羅巴全部。且將對於斯拉夫禍加最後之鐵椎。此種抱負。雖屬夢想。其志向之遠大。能毋令人驚異耶。（未完）

德國戰時財政論

譯美國華盛頓大學歷史教授希爾 Roland G. Usher 原著
錢智修

一

戰爭之開始。與其繼續進行。克奏勝利。其財政上之處置。非能斠若畫一。此人人所易知者也。籌備開戰之財政。其性質簡。其範圍狹。至於勞師糜餉。歷久相持。則國庫空虛。而財力往往不繼。英國度支大臣有見於此。因謂德奧將不能備最後數億元之現金。歸於失敗。此其說似已。詎知德國政治家聞之。正引為閔笑。以為身任度支大臣。猶於公衆演說。顯蹈計學謬誤。則敵國諸執政。誠可謂耄老無能者。蓋自德人視之。通常所謂財政計畫。對於戰爭開始。與其續戰而獲勝。非有必要之關係也。設吾人詢德國財政家以此長期劇戰。金錢將何所出。彼必滋以為異。謂與約翰穆勒 John Stuart Mill 操同一方言者。何復以計學上久廢不用之腐談。掛諸脣吻。亦徑答之曰。金錢與戰爭。無眞正關係而已。戰爭之計算與籌備。通常以戰時財政表示之者。其在近世德人。已為習慣上之出產物。非僅僅以理論觀察為憑。其於計學前提。不特研究有素。且深信其能措諸實用也。

據德國財政家之解釋。則金錢之為物。決無自身價值。正金者。通常信用制度之基礎也。故作為金塊時。亦有或種價值。然作為金錢時。則不過一種易中。俾物品比較的價值。易於表示而已。個人斥其所羨餘之物。以易其所欲得之物。以有金錢為易中。可不必遠勞跋涉。以蕁覓有其所欲得之物而與之交換之人。此其事至為便利。且為必要。顧在國家則不然。其非以金錢為必要。猶諸吾人據案而食。不須有十元之鈔票也。吾人據案而食。所必要者。為刀為叉。而非十元之鈔票。國家之開戰。所必要者。亦為物品為人力。而非金錢。然則戰時之財政計畫。以嚴格意義詁之。亦惟在有興師出衆之能力。及以本國為後盾。供給得勝之師。使其繼續不斷而已。至於一般人所謂戰時財政。謂為必要上之事。寧謂為便利上之事也。

德人所認為重要問題者。慮有數事。一國之富源。如何能以

至捷至當之法。收爲實用。此一事也。所收集之富源。如何能以至捷至當之法。產出戰時必要物。此二事也。社會生計。以何法處置之。則能使個人不受戰爭之影響。營業不因戰爭而彫敝。此三事也。用何種方法。則能於輿論上生最良之效果。於維持國民風紀。有最良之功用。此四事也。而財政家之對於此種問題。其所抉擇者。又祇維二途。即上述之效果。將從間接行爲得之。抑從直接行爲得之是已。間接行爲。必須用通常所稱之金錢。否則立見失敗。若直接行爲。則無需乎金錢。亦無需乎救急之財政也。

試以計學普通理論證之。夫出產人與消費人間。所以必須金錢爲易中者。以一方面不知他方面之住址也。以一方面所能供給之貨物。未必他方面所欲得。而因以己之貨物。與之交換也。以兩



德國貯藏戰費之裘利雅塔(在史盤刀地方)

方面所出之貨物、未必價值相等也。人之售斥其貨物也。斷非爲金錢之自身價值故。其欲以貨易錢者。特以此錢可易其所欲得之貨。而適如其分量耳。假如以雞卵十二枚。易牛油一磅。此殆無用錢之必要。以其手續至爲簡易也。至欲以雞卵易一摩托車。則非假手於金錢不可。雖此種交易。非有金錢。亦可成就。然手續至爲煩委。正恐不待完成。而人咸望而卻步耳。

近世生計結構。範圍至廣。新西蘭農民欲食羊肉。須仰給於倫敦。南海土人所衣棉布。則製造於蘭加希爾。故消費人之所在地。非出產人所及知。而個人日用之需要。非藉金錢爲媒介不可。如分工之複雜。交通之頻繁。皆所以促成此等困難者也。而其結果。則各種工業與分配制度。其組織之時。皆以使用金錢爲前提。金錢缺乏。則百業亦停滯矣。

然一擲百業停滯之眞因。亦惟個人不得便利方法。以爲金錢之代。使知欲買其所賣之物者在何處。及欲賣其所買之物者在何處而已。供備此種替代物。其困難之點。非因金錢有先天之價値故。而因金錢爲社會之手段故。蓋金錢者。實所以報告需要與供給之方法也。此種報告。非特個人所不可少。抑亦社會所不可少者也。

二

就盎格魯撒遜種之國家論。非有鉅額之現金。自難開戰。以其無先事預防之計畫也。其中央政府。非特無戰時必要之物品。抑且不知此種物品之何在。故其勢自不得不以通常商業行爲得之。換言之。則以金錢購諸市場是已。如英國。如美國。其用以開戰之衣糧與軍械。大都以此種方法得之者。而金融機關。亦至爲鞏固。有以供給金錢。爲政府與生產人間之媒介。此前例之彰彰可考者也。雖挾政府之力。未嘗不可強迫徵發。然徵發之令。祇能以馬匹車輛爲限度。若過此限度。則公衆信用立墮。詎非得不償失也耶。

英美財政家。本其經驗。固以金錢問題。爲戰時最困難之問題矣。然若英若法。固久握世界財政之霸權。而占有現金之最大部分者也。設金錢果屬必要。則德奧二國。不幾無戰勝之希望乎。德人則應之曰否否。此種假定。亦祇以個人之地位及經驗爲基礎耳。以個人之地位及經驗爲基礎。故謂開戰之時。個人對於使用金錢之不便利。政府亦將起而承受之。而其必要物品。非整理商業。適應現勢。必不可得。此種急迫之整理。則英美人所謂戰時財政也。不知國家開戰。設有近世交通機關。以供政府使用。較諸使用金錢。其難易巧拙。直不可以道里計。惟政府所需要。不能確定其供給地點者。而後金錢有幾微之效用耳。以精確之計畫。調查富源。以閎遠之目光。組織工業。而又處理得當。能保其協力。則其維持戰爭。自有直接方法。其效力在金錢之上。猶諸金錢之在生計史上。其效力在實物交易之上也。德國者。殆審知此種計學原理之惟一國家。而實現其與戰時財政。有重要關係者乎。

德國政治家所謂戰時財政者。質言之。卽爲完全穩固之工業組織。其第一事。在能派兵出戰。與以繼續之維持。其第二事。在保固國內生計。不起意外之恐慌。凡國內生產物。皆須設一處理之方法。尤須獎進通常營業。使不因戰事而彫敝。如德國生產物。在國內國外之分配。與其所缺乏之必須物品。向外國購置。皆不可不妥爲規畫者也。而自德國政治家視之。則自開戰以至戰勝。其必要預備。已盡於此。不須有鉅大之代價也。

此種工業組織。與其運輸交易之方法。銀行兌匯之制度。其手續繁賾。爲歷史上所未嘗前聞。此固無可疑者。蓋自戰爭開始。以至繼續進行。通常必有金融恐慌。在盎格魯撒遜國家處之。祇能以財政計畫。徐徐整理。今欲不遘此種恐慌。而又無臨時竭蹶之虞。則於開戰之前。必當有完全籌備。其所需之專

門家與助理人。殆與籌備軍政。不相上下矣。質言之。則國家之開戰。直須有兩部軍隊。其一部則效命於戰場。其一部則作工於國內。而此二部軍隊。尤必以通識遠見之行政家指導之。而後能互相協力焉。

古來開戰之大困難。與社會上所遺之惡影響。全由財政恐慌與工業之青黃不接而起。蓋派兵出戰。則工場與商店之僱員。去職者必多。工業基礎。亦爲所搖動也。德國政治家。因研究歷史所證明。以爲此種恐慌。決非出於必要。使有適當之預備。則開戰之直接影響。與其對於內國社會之流禍。殆無不可以免去者。試舉事實以證之。德國者。行強迫徵兵制者也。以其制度完備。故凡能擔軍役之男子。住居何處。職業何屬。家族幾人。生計奚若。均詳列於表册。其於派兵出戰。在工業上之影響如何。固已洞矚機先矣。又何必竢戰爭之發現。而始臨事張皇乎。不特此也。當製徵兵調查册時。凡不適軍役者。人數幾何。老弱不能從戰者。人數幾何。婦女之受僱於工場者。人數幾何。其未結婚而未受僱。足以補戰時之缺額者。人數幾何。亦皆可約略知之。一爲編査排比。則開戰之時。各業所缺之工人。與從何處可得其補缺之人。固已朗若列眉矣。



柏林陳列俄礮

開戰之時。何種工業。必至停辦。何種工業。必至失利。何種工業。可以繼續。何種工業。必當維持。均可燭照而數計。而既知工業變動之狀況。則於派兵出陣以後。國中有合格工人幾何。亦可事前確定。德國者。以軍法部勒其國民者也。陸軍部之於兵士也。其駐在之地點。所需之衣糧。均由事前籌畫。迨動員令一下。其應開往何地。扼守何處。與夫種種行動。罔不可由命令定之。然則補足工場之缺額。及自不重要之工業。調取工人至較重要之工業。亦何不可由命令定之乎。要而言之。則自來戰事開始時。維持工業無謂之企圖。與戰爭對於或種工業意外之壓迫。但知防患未然。必可措置裕如而已。

（未完）

大隈伯之回轉時代論

日本大隈重信原著
見一月號『新日本』

許家慶

一　平和主義乎帝國主義乎

亘古以來。戰爭之痛苦。早爲世所公認。然自有史以迄今茲。歷數千百年之久。而猶不能剷除其根株。此何故耶。今者。德、奧、土、英、法、俄、塞、比、及我國。(指日本)無端合縱連橫。捲起前古未聞之大禍亂。參加之之國民。佔全人類四分之一。每日耗一萬萬之帑幣。損一萬之生靈。自此以往。世界之狀態。不知果將歸着於如何之點也。尋繹此次大戰亂之由來。可一言蔽之曰。因各民族的國家膨脹無已。遂至於此。實爲勢所必至。無倖免者。即如大日耳曼主義也。大斯拉夫主義也。大亞美利加主義也。大不列顛主義也。抱此等主義之各國民。皆欲於本國國旗之下。發展本國之民族。廣布其民族固有之文明於無限。故無論何時。終必因彼此之勢力互相牴牾。而演如此之大慘劇。是故此民族的國家。而不停止其膨脹運動。則世界平和之日永無可期。然如此競爭。各民族的國家。果能完全遂其膨脹之慾望乎。各國一面以足抵當其假想敵爲標準。不絕擴張其軍備。以防衛本國。一面又廣結同盟。作長蛇之陣。以備有事之日。協同禦敵。故昔日以一國滅盡他一國之現象。斷不能再見之於今日。則交戰列強。無非互相攻擊。共陷於疲弊。其勢皆不得伸張。此次之戰爭。將來之結果。大概可知已。雖此次大戰爭。與各國國勢之消長。不無稍有關係。但所得必不足以償所失。以列強千餘萬之壯丁與礮火爭命。叫喚怒號於海陸。其結果乃不過如此。則吾人全體人類。當速離長夜之酣睡而醒覺。急就人生當趨赴之途徑以進行。須知戰爭之事。實不能齎何種利益於交戰列強者。惟遇兇暴之徒。甘冒不韙。擾亂和平。吾人爲自衛計。勢不得已。祇得互相聯合。共懲此公共之敵。但除懲敵以外。不能豫估有何種利益。則此大戰局終結之日。吾人人類必將猛然發生一大覺悟心。余輩之所以稱此次之大戰亂爲一大教訓者。實即指此而言也。吾人以爲凡曾目擊此等傷心慘目之事者。無論如何之野心家。必當深悟帝國主義之非是。然則今後之趨勢將如何。以吾輩所見。自今以往。國家社會主義之提倡均平貧富提倡物質文明及精神文明之充實者。必將鬱然競起於各國。或竟與此全然反背。因此次戰爭之結果。致諸民族間之惡感。較前尤烈。又益之以新惡感新怨恨。於是競修武事。以爲他日復仇之計。未可知也。即將來之世界各國。將專心對內。而勉行社會改良乎。抑仍將對外。謀發展其民族乎。換詞而言之。即平和主義乎。帝國主義乎。我輩冷靜觀察世運之推移。頗欲目睹此兩主義之孰佔優勝也。

二 托爾斯泰主義與尼采主義

以指數月。愚者唯見指不見月。平和主義言愛。帝國主義言力。如無可依之標準。盲從而入於極端。皆足以釀巨禍。果能得可依之標準而不失。則所謂平和主義。所謂帝國主義。實名稱上之不同。其獲益一也。是猶受教而識月者。無須更有俟於指。然而今乃迷惑之時代也。凡宗教與道德。概與時代同消長。因之而爲世用者也。即在現代。科學之勢力益強。宗教道德。自宜與同一步調。而益傾向於社會的。然其實際。則不過仗過去之惰力。墨守舊時宗教之形式與硬化之道德的習慣。猶欲賴以支配一代之人心。而近代科學知識之進步。如流水之日夜不息。

俄羅斯大文學家托爾斯泰氏



Count Leo Tolstoy

無片刻之停滯。是即時刻欲破壞舊物。創造新物。而試突擊之真現象也。即人類對於社會的生活新發生之自覺心。急欲脫離舊宗教形式與舊道德習慣之桎梏。而另樹立活用之宗教活用之道德以代之。蓋舊宗教與舊道德之反動運動也。自此種新運動起。世界人心。大起動搖。各迷其所向。盲人騎瞎馬。夜半臨深池。其禍不知將伊於胡底。如托爾斯泰對於基督教之新解釋。此反動之一也。如尼采之超人說。亦同是反動之一也。反動之運動。往往因欲改革一弊。流於極端。遂又喚起他種極端之弊害。托爾斯泰對於基督教之新解釋。主張極端之神之愛。遂陷於無抵抗主義。主張惟無愧於心者能正人。否認人對於人之裁判。否認復讐。否認戰爭。因而否認徵兵制度。排斥一切國家之強制

力。其所歸着爲無政府。至尼采氏之超人論。謂進化之理法。在乎優勝劣敗。適者生存。因世有一種道德。專事保護背此理法之弱者。致應就滅亡者。猶得保殘喘於斯世。此實阻止人類向上百弊之根源也。依尼采之說。主愛他說之基督教道德。當與神之觀念同時掃除。絕迹於世。放眼以觀。世無所爲眞者。惟提倡個人之意力。許本能絕對自由。方爲超人。是言也。從社會一方面言之。則謂之弱肉強食。從政治上言之。仍歸着於無政府。即前者主張絕對之愛他。後者主張絕對之愛己。恰如右與左之相背。又如極端之東。即極端之西。而極端之西。即極端之東。兩絕相合。而一歸於無政府。平和主義乎。流而爲托爾斯泰主義。將如此國家之存在何。帝國主義乎。激而爲尼采主義。將如此國家之存在何。此兩極端說。皆失其可依之標準。固吾人所不能附和者也。

德國大哲學家尼采氏



Friedrich Wilhelm Nietzsche

三　哲人亦狂乎

無政府之生活如何危險。其事已爲世所公認。可不待更論。然人心之激昂。忽失其平靜。自大戰爭開幕以來。世論愈逸出乎常軌。或濫用托爾斯泰之學說。非難正當之防衛。或妄說尼采之哲學。辯護戰爭之不得已。持此說者。於德國爲最多。蓋由其國四面受敵。值國家危急存亡之秋。國民輿論。不得不然。惟彼哲人。或不致受其影響。被引入於此思想混亂之旋渦中。宛如天上明月。遠照巨浪大濤之洶湧於海。蓋哲人之眼。必不因大戰亂而迷眩。依然從高處達觀一切。以人天之大導師自任。而發佈意見。孰知徵諸實事。又大謬不然。若荷衣更氏、赫格兒氏、好博德曼氏。皆彼國有數之思想家也。而其所說。無一不失議論之中正。餘子姑勿俱論。彼荷衣更者。固鼎鼎大名之世界的哲人。名滿全球者也。然其學說。則對於最近之麥得亞里主義之橫流。揭反動之旗幟。提倡新穎之精神生活主義。又根據此主義以支配物質生活。於此發見人生之眞價值。一面復與他人雷同。擁護本國之政策。好爲物質慾而挑發戰機。雖犧牲數百萬民命。亦所不辭。其議論之橫暴。與其平生之學說相矛盾如此。荷衣更氏與赫格兒氏聯名致美國各大學校之檄文。謂英國誘異種之日本。令參加大戰爭之列。直將黃禍引入歐洲。英國明爲叛歐洲者。意即斥英國爲利己計。

不論犧牲何物。亦所不恤。觀此檄文。足見其懷抱人種之偏見。牢不可破。以世界的哲人而言論乃如此。寧不可怪哉。又如好博德曼氏與法國批評家維朗氏之辯論。其內容之貧弱而且荒唐。與夫徒逞漫罵之稚氣。直使人無辭可加評語。其所爭辯者。爲德侵比之中立。幷駁擊盧汶一事。好博德曼氏回答維朗氏之詞曰。可不必言。足下對於我政府我軍隊我民人所言者。一切皆出說也。一切皆虛僞也。故對於攻擊之點。足下之公開狀。在予觀之。無異一空白之紙面。則以所言皆虛僞故也。戰則戰矣。足下雖悲戰禍。然此於根本之考察。實爲不可離者。足下不必以爲駭怪也。夫比之永久中立。乃倫敦會議之所保障。如可以『戰則戰矣』一言之下。立卽破棄。則曩昔之會議。殆類於兒戲矣。好博德曼氏。夙有詩人而兼哲人之美評。乃謂如此之妄說。實出於彼之口。其誰信之哉。惟今日迷惑之世界。再盛行此種謬說。並出自哲人之口。全世界之迷惑。其將愈甚乎。然則將來之思想界。將呈如何之趨勢乎。

四　生新文明之產痛

波非水之常態。必有平靜之時。迷惑亦非人生之常態。必有覺悟之日。尼采主義縱極跋扈。然人類祖先所手植之宗教心之根蒂。決不能爲所剷鋤。故終必脫出迷惑。而返其本有之信仰。圖復活宗教的生活。凡屬人類。必具有如此之本能。而欣仰國家的生活之心。亦必於同時發現。是亦易見之途逕也。彼陷於極端之托爾斯泰主義者。亦終必依同一徑路而覺悟。雖主愛他說。而仍不背承認國家之權力之悟。故余深信此次大戰爭之結果。必爲人類之一大教訓。俾人類得其妙諦。而能自行覺悟也。夫戰爭之悲慘。固無待言。驅人之子。與人之子戰。使斃於礮火。誰無父母。誰無妻子。凡人生之悲慘事。莫過於是。凡遇戰鬬。年壯體健而心敏者。每在先鋒。死傷獨多。故戰事停止之日。生存者惟老幼婦女或孱弱之徒而已。其最後之結果乃如此。豈得謂爲甚合於進化論之理法所示優者生存之指乎。故任從何方面言之。吾人終不能知應當提倡戰爭之精義。果安在也。言念及此。余敢斷言。無論何人。莫不同具此見解。然則有史以來未曾有之大戰亂。必使人類全體大爲震驚而戰慄。於是乎長夜之昏夢。忽然醒覺。痛感平和生活之價值。自是以後。必漸次發生一種新穎而統一之思想。可無疑義。今日者。文明之回轉期也。此次大戰爭。不過生新文明之產痛而已。

五　一八一五年與一九一五年

撫今追昔。不禁令人憶及一世紀以前之今年。當十八世紀後半期。盧騷民約論一出。時代民心之歸嚮。如醉如狂。性情燥急之法國人民。卽爲自由民權運動之前驅。破壞本國之帝政。而代之以共和政治。自是以後。波瀾重疊。幾經起伏。而拿破倫出現。歐洲全境。悉被汨沒於大戰亂之渦中。迨拿破倫一蹶不利。列國於一八一四年將開大會於維也納。冀收亂局。旋以

拿破倫從厄爾伯島潛出而謀再舉。致受頓挫。至一八一五年。漸收克復之功。始得滿意終結列國會議。以俄皇亞歷山大一世爲盟主。於神聖同盟之下。確立王權。自是以後。歐洲享太平之樂。人民得高枕無憂者約四十年。歷史所載實事。往往百年一變。由治而亂。由亂而治。觀其事迹。周而復始。如出預定。自當時經百年而至今日。德國尼采之超人論。又逞其猖獗之勢。流於極端。德國民族。居然自任爲諸民族中之超人。欲令全世界盡屈伏於所謂超人之下。其野心現於事實。遂於去年捲起此空前之大風雲。此次大戰爭。能於本年中告畢。則自一八一五年以來。適當百年之期。而世界再見平和之新曙光。其結果必起思想界及國際間之大革新。可預期也。一八一五年與一九一五年。盧騷之民約論與尼采之超人論。拿坡倫戰爭與威廉第二所挑發之此次大戰爭。互相對比。一一若合符節。我輩於此。乃確信今日爲時代之回轉期。而企望此劇烈之產痛所齎之新文明之新曙光甚切也。

二十世紀之三大問題

日本安部磯雄原著

彭金夷

一

自十九世紀。繼承至於二十世紀之問題雖多。其中於二十世紀必須解決之最大問題有三。

第一　男女問題　女子於政治上社會上。欲與男子占同等地位之問題。

第二　勞動問題　資本家對於勞動者之問題。

第三　殖民問題　國家與國家間之問題。

以上所舉三問題中。有一共通之點。所謂共通之點維何。即弱者對於強者之問題也。譬如女子問題。爲弱者之女子。對於強者之男子。欲得同等地位之故。在勞動問題。爲弱者之勞動者。對於強者之資本家。而欲抵抗其壓制之故。至於殖民問題。其發生原因。皆以今日有力之大國民。於世界各處均占有一定土地。使進化稍緩之國民。幾無擴張之餘地。於是後進國之弱者。對於先進國之強者。欲主張權利平等也。

綜上所述。一言以蔽之曰。弱者對於強者主張同等權利。惟因趨勢不同。分爲三種而已。

從來漸次發達之平等自由思想。至今日若何而見諸實行乎。若何而達其目的乎。此爲一般政治家社會學者。不可不竭力以研究之者。風氣所趨。逆之固不祥。若欲使此理想。見諸實行。

自必發生障礙物。既有障礙物。必生出種種波瀾。玆特逐條說明如左。

二

第一女子問題　平等自由思想之發達。非傳之於古。其現於政治上所謂參政問題者。爲時尤近。但今日女子之欲達目的者。於不知不識中。進行頗速。其已獲得參政權者。多爲新立國家。因其平等自由思想之發達爲易也。其一爲澳洲。澳洲立國。有如美利堅。由五六州聯合而成。此外則爲紐西蘭。其地面積。小於日本。澳紐二地。均屬新立之邦。故於政治問題。社會問題。務求良善者。而見諸實事。對於女子政治上平等問題。亦已解決。其在該國各州女子之有參政權。固無俟論。卽於中央議會。亦得選舉議員。參列議席。復次爲美利堅。現今予女子有參政權者。凡十一州。行之已二三十年矣。再次爲歐洲俄國之芬蘭。邇來瑞典那威丹麥等。亦將允予參政權。此皆女子得參政權之實例。且其結果甚優。讚賞者亦衆。曩者有謂予女子以參政權。必有反抗男子之事發生。然按諸實際。殊不爲然。以亞美利加現象觀之。彼等既得參政權之後。惟有感謝而已。其所希望者。非在自己之利益。與自身之地位。乃在兒童教育及保護方法。其他禁酒運動。亦多賴女子之力。始能實行。前謂女子如得參政權有害無利之種種議論。由此視之。殆無存立之餘地矣。然有使吾人不能無疑者。惟英吉利女子之運動參政權。亞美利加澳洲紐西蘭等。其初本皆爲英吉利之殖民地。其殖民地既各予女子以參政權。其結果亦善。而英吉利本國。反落於後。雖年來英國女子用種種激烈手段運動參政權。皆遭國中男子反對。未得解決。是無他。以英國男子保守過甚。頑固性強使之然也。東洋各新聞雜誌中。往往記載英國女子種種暴亂行爲。或加以譏評。不知英國女子其所以出此暴亂者。實出諸不得已。中日報紙所譏評。皆未得此中眞意也。凡人既以赴湯蹈火之心而爭政權者。其中必具有不移不屈之志。決非一時好尙。所能致此。觀夫英國法律。其失平等者甚多。例如少女抱有私生兒時。忽見棄於情郎。在英法律。無處罰男子之條例。任一弱女。撫育嬰兒。則其艱難。不言可喩。且對於嬰兒亦無保護之規定。隨舉一例。卽可見其不平等之事。若悉數之。更書不勝書矣。以今日平等自由勃興之世。而猶有此不平等之待遇。焉能使之永久維持而不變乎。蓋凡人之情。莫不先其同類。以男子造律。故多重視男子利益。苟女子得參加其中。必能望得平等法律之保護。由是以觀。英國女子之運動參政權。決非無病呻吟可例也。至若要求不得。卽出諸暴亂行爲。則無論男女。皆非所宜。如入市街打破商店玻璃。入美術館破壞名畫等。固非善事。然使男子而爲此。其罪亦然。吾等不能以男女而權其罪惡之輕重。設使男女易位而居。男子獨不受法律平等保護。又無參政權。造律事業。一委之女子。男子惟旁觀默視。無發言之地。則其現象如何。徵之歷史。蓋可知之。當古代專制時。其所以能得立

憲者。莫不經一大破壞及流血而來。今既得權利之後。即忘其舊。而反譏評女子要求權利之不當。至斥其非分。此種心理。實難索解。且英國女子程度已高。智識已足。即予以參政權。當亦勝任愉快。以十九世紀可解決之問題。至二十世紀尚未解決。吾實爲英人不取也。且不僅英國爲然。即德意志法蘭西之解決此問題。亦須在早晚間耳。

三

第二勞動問題　此問題在歐美諸國。其勢頗烈。在東洋諸國。尚未發生。然今日之東洋。事事皆法歐美。則此事之來。或不能久耳。觀夫歐美現象。勞動者均結成團體。以抵抗資本家。其事起於十八世紀之末。漸次發達。以至今日。鞏固之勞動之公會。各國皆已成立。用以對抗資本家者。則有「同盟罷工」。此吾人所常聞之者也。歐美今日社會中。兩敵相對。如臨戰爭。在資本家一方面。團結亦甚堅固。同行事業。皆互相結合而成。股份公司。更聯合股份公司。而成「託辣斯」。漸演漸推。遂釀今日託辣斯壟斷市場之弊。使貧富階級。愈形懸隔。在勞動者一方面。亦各有聯合。然以一國勞動者聯合之力。終不能敵資本家。於是乃聯合世界勞動者成爲一團。已設勞動公會本部事務所於柏林。該所乃集世界各國勞動分會之報告。彙爲一書。月刊一次。將各國勞動者運動方法。公之於世。據昨年統計表觀之。今世界中勞動者。以勞動公會之名目而團結之人。爲數已二千餘萬。此二千餘萬人。即勞動者之大軍。其軍資由勞動公會所集者。已在二億圓以上。每年即以會費一項。亦可得一億七八千萬圓。實已成一大勢力也。其他未加入者。尚有四倍五倍之多。該會擴張。蒸蒸日上。而加入者。亦年見其增。若再經過十年或二十年。則參加之數。必有增至今日二三倍之時期。倘彼等一旦向資本家而生反抗。如現在大規模之同盟罷工事實者。則殊難解決也。

吾人茲須注意者。現今有一學說。謂勞動者。須多選代表己身議員於議會。議會既占多數。則可從事編訂保護勞動者之法律。若不是求。則終難達其目的。例如德意志社會黨在議會全數四百人之中。已占一百十人。前總選舉時。其投票數。該黨爲四百五十餘萬。幾占全投票人數三分之一以上。亦云發達矣。然僅此數。尚不能得勝利於議會。非再行擴張不可云云。自激烈一派言之。捨在議會得勢力。則惟準備戰鬥。盛行同盟罷工。團結世界之勞動者。一舉而傾倒資本家。此即法蘭西語所謂「沙加里司」是也。但倡此說者。爲數無多。然因其人少。故得堅固。且近來頗有大江東流之勢。若此等主張。能占勢力。則資本家與勞動者間。必起非常衝突。而將來之禍。更難言也。

然此等傾向。亦非僅在歐美。將來東洋各國。必將繼起。先事禦防。不能不講。要之此種問題。若不於二十世紀中解決。則社會健全之發達。必有無窮阻礙。或即因此危及社會之存亡。亦未可知也。

第三殖民問題　各國所以急急擴張領土者。咸起於人口問題。人口旣繁。不得不求他道。以安置其人口。發展其勢力。爲一最大目的。茲所謂人口問題。卽爲殖民問題。然此問題。將來必擾亂社會之和平。發生國際之衝突。如美洲之排日問題。卽殖民問題也。若日本不於美洲殖民。則此問題決不發生。其在歐洲二三年前有所謂摩洛哥問題者。法德幾以是而起戰爭。攷其實際亦爲殖民問題。綜是而觀。則將來殖民問題。勢必紛至重來。無有已時。今日文明諸國。其難安枕者多爲此也。若漠然處之。必被外人壓迫。或卽有喪邦之危。在領土狹小之國。終日狡焉思逞。乘機待發。必求得一地而後已。噫。是在被侵國國民自覺心如何耳。然此問題亦不能不於二十世紀中解決之大問題也。

五

以上所述三大問題。皆起於強者與弱者之衝突。解決之方。不外二途。其一卽弱者漸次蓄其勢力。最後憑其腕力而解決之之方法也。今日英吉利女子參政問題。卽欲憑其腕力。以達其要求之目的。在在皆抱此志以行。故往往有過激之舉。然觀最近英國參政論者之決議。謂吾人今後之生命。決非可以神聖視之。是彼主持國是者。對於國際競爭。尙不能不訴諸武力。以爲最後之解決。則女子參政問題之欲憑腕力解決。亦無足怪。蓋兩者事實雖殊。而其欲憑強力以靳達目的。則固無何等差別也。

勞動問題亦然。其用腕力解決之法。已如前述矣。夫資本家旣不謀社會多數人民之幸福。議會復無解決之方法。其勢非出諸腕力不止。是亦與國際競爭。不能不訴諸武力。同一理由也。以上所言。皆以腕力爲解決之方法也。

其第二之方法。則以和平解決之。此吾人所極贊同者也。例如女子問題。卽不用腕力不得參政權。亦尙有他法可以解決。其法維何。蓋現今女子。其所以受男子之壓迫者。厥惟經濟問題。爲今之計。宜先使一般女子。能有獨立經濟之能力。旣有獨立經濟。則可行獨立之生活。於是男女地位。自然平等。然此非先受高等敎育。俾有獨立職業。不復事事依賴男子。不能有功。苟能如此。則參政權必有能得之日矣。

卽如勞動問題亦然。不必另張旗鼓。反抗資本家。惟各自憑其財力。以求制勝。此必能行之者。夫以今日勞動者之數之夥。苟各出少許資本。組織股份公司。由小而大。漸次擴張。使公司基礎鞏固。資本加多之後。復經營各種事業。則勞動者亦可一躍而爲資本家。例如英吉利勞動者所組織之消費公會。其會員約二百七十餘萬人。資本金約三億五千萬圓。依前年結算。其貨價已有十六億餘圓。亦云偉矣。然此勞動公會。決非挾有他力。而純以公會之錢。購取廉價之物。以分配於會員。較之由他人購來者。價旣廉而物復美。若長此經營不輟。則資本家必屈服於勞動者之下。而勞動者亦可漸與資本家立於同等地位。

所謂勞動問題。遂可和平解決矣。

若夫殖民問題。則解決頗難。茲就日本論之。日本立國海中。面積狹小。其欲取得一地。以爲領土者。乃勢所必至。縱一時不能取得。則必沉幾觀變。待時而動。以求達其侵奪之目的者。亦理所應有也。考日本立國。數百年來。均取閉關主義。與外人通商極少。所謂亞非利加澳洲及亞美利加者。皆歸他人所有。已無日人立足餘地。夫既失其優先權。必欲將他人已得之地取而代之。則必釀出一大戰爭。今計不出此。捐棄侵掠領土之野心。凡爲他人所占領者。不強爲之殖民。則無自釀出美洲排日問題。而兩國紛爭。亦可解決。原殖民問題。本卽人口問題。現日本國中。其能耕作之地尙多。領土中如臺灣、樺太、朝鮮、及滿洲等。在在皆可發展。奚必賭諸一戰。以與重洋美人爭之乎。且觀近代法蘭西人口。日益減少。而德意志之增率。亦減於前。日本人口增減若何。雖不可知。然苟生活艱難。或以遲婚。或以人力等。而減其繁殖。是此問題。將來必不如是之激烈。此可預言也。且有太平洋一大市場。其與吾人以謀生之途。至爲廣漠。西則中國。東則美洲。在外則廣行商事。居內則力勤工業。俟國富漸增。民智齊一。舉而向外。則必無排斥問題發生之理矣。

總之此三問題。無論出於戰爭。出於和平。不能不於二十世紀中解決者。此可斷言者也。至出何種方法以解決。則殊費思量。且亦難預言。第吾人所希望者。惟在和平解決而已。

譯者案今日吾國對於女子勞動兩問題。本無發生之理可言。前雖有盛倡女子參政權之說者。然不過因一時狂熱。尙無實具之能力。若勞動問題。則今日中國工業。尙屬幼稚。市場亦無大資本家壟斷利權。吾人所當急急研究之者。惟在生產問題。不在分配問題也。至於殖民事業。國人分布於南洋美洲者甚多。皆用個人之力。從事經營。政府未嘗加以何種保護。雖一再見虐於外人。顧以國力不競。莫可如何。較諸日人之見虐。其困苦當在數倍以上也。安部氏謂日人今日惟有竭力經營自己領土。幷牽及吾國滿洲。就日本研究國是派別者而論。安部氏固爲「北進南守」派之人。卽今首相大隈伯爵。亦此派中之人也。此派今既得勢。則對滿經營。必積極進取。固無可疑。思患預防。迎機而禦。是在國人自覺心之如何矣。

社會黨對於大戰爭之運動

章錫琛

歐美社會黨之非戰論

自戰爭開始未幾。即有法國喬雷氏被刺德國黎布克耐博士被戕之說。聞者於是僉謂社會黨之運動。必大有關於此次之戰爭。蓋歐洲各國社會黨之勢力。素稱極盛。覘國者欲考察其國之經濟政治。必先知其國中社會黨之主張。而其對於戰爭之主張。則固人人所知爲絕對的非戰論者也。然其主張非戰。與托爾斯泰翟之主義不同。托氏特本於耶穌愛敵如己擊爾左頰則以右頰與之之信條。純然爲人道的宗教的之非戰論。而社會黨之主義。則別有在。彼等以爲現代之戰爭。僅有利於權力階級。而於勞動階級。不特毫無利益可言。且所受之損害特巨。如戰爭開始。勞動者犧牲生命。盡赴戰場。租稅之負擔又增重。因經濟之變動。而失業之人愈多。因物價之騰貴。而生活困難益甚。何一非下等社會之損害。及至幸遇戰勝。其利益悉歸於資本家階級。而勞動階級。乃一無所得。故不得不反對戰爭。此社會主義之主張也。然而此絕對主張非戰論之社會黨。若爲推倒資本家權力階級之戰爭。則縱擲如何之犧牲。決所不避。而其反對現代之戰爭。乃因權力階級諸人。犧牲勞動階級。以謀自己之利益。故決然拒絕之耳。

社會黨因求實行其主張之故。故平日極力鼓吹非戰之說。或開會演說。或分送印刷品。不惜擲財力光陰以謀之。並隨時試大示威運動。以冀其主義之普及。曩歲摩洛哥問題既起。德佛兩國。幾將開戰之時。各國社會黨。蹶然奮起。行聯合之大示威運動。以表明反對開戰之旨。近日被刺之喬雷氏。曾擬開大會於柏林。以發表其平生之非戰論。德皇大懼。即與法政府交涉。阻其入國。此次與塞交戰。外電傳來。謂歐洲各國社會黨。已試聯合反對運動。吾人固知其言之非誣也。

英法之社會黨

社會黨之運動。不獨德國爲然。其在英。社會黨之運動。即與此次之大戰同起。約翰班斯者。現自由黨內閣之一員。負令聞而任商務院總裁者也。宣戰之後。即請辭職。蓋班氏本係勞動者出身。爲英國社會黨領袖。且爲下院勞動黨代表。平日亦主張非戰之人。故其辭職。即爲戰爭。殆無疑義也。

法國喬雷氏之被刺。說者咸謂氏爲社會黨領袖。主張非戰。而法人舉國一致。與德爲敵。故因此觸公憤而死。是說也。余嘗疑之。蓋喬雷在歐洲。雖爲知名之社會黨員。執法蘭西社會黨之牛耳。然其人實非極端之非戰論者。對於近時法國政界重視之三年兵役制。嘗表贊成之意。故謂喬氏被刺於激昂之法民。不若謂爲被刺於社會黨人之較近事實也。

法國社會黨之團結。非德美英諸國所及。其黨員共有四十五萬人。雖中有無政府黨員。意見學說。略有不同。然於社會黨之信條。毫無扞格之處。或謂法國人口總數三千九百二十五萬。而社會黨員僅四十五萬人。其勢殆微弱不足數。然此四十五萬

人。指人人皆有勢力有位置有信用者而言。此外普通黨員。固尙衆也。

德國社會黨之勢力

德國之社會黨。其勢力亦頗可驚。現在社會黨員之總數。未能十分明晰。惟二年前總選舉時。當選之下院議員籍隸社會黨者。至百一十名之多。而投票總數。共有四百五十萬人。德之政界。向有小黨分立之勢。一政黨而占議員百人以上者。其事至稀。社會黨竟一舉而得議員百十名。誠可爲德國政界之破天荒。德政府嘗因是大生驚異。然若更改良德國現行之選舉法。使不致不利於社會黨。則其選出議員。必可達百五十人以上。蓋德之下級官吏。小學敎師。小商賈等。受權力階級之壓迫。莫不痛心疾首於資本家。故大都皆同情於社會黨。而願爲其黨員。即未入黨者。亦無不贊成其主義。二年前總選舉之投票數。雖有四百五十五人。而其中隸社會黨籍者。不過二百五十萬而已。

德國社會黨員之納會費者。不下八十萬人。此八十萬人。皆確抱唯一之主張。每人年納二元之會金。故其會費所入。在百六十萬元以上。此巨額之收入。或用爲演說會遊說費。或用爲總選舉之運動費。德之政治社會。腐敗不堪。獨社會能超然自守。不爲彼等所買收。一遇總選舉。凡隸黨籍者。不問男女。皆傾全力以從事於運動。至其不畏強禦。不黷貨利。尤爲社會黨之特色。蓋德之社會黨向有“No Church, No Emperor”（無敎會無皇室）之稱。凡德皇及敎會。有加壓迫於社會黨者。社會黨即在議會反對皇室費軍備費之支出。德皇若公然非難社會黨。社會黨亦即反脣相稽。不稍假借。德皇嘗曰。社會黨。朕之敵也。此足以見社會黨之勢力矣。

美國之總選舉

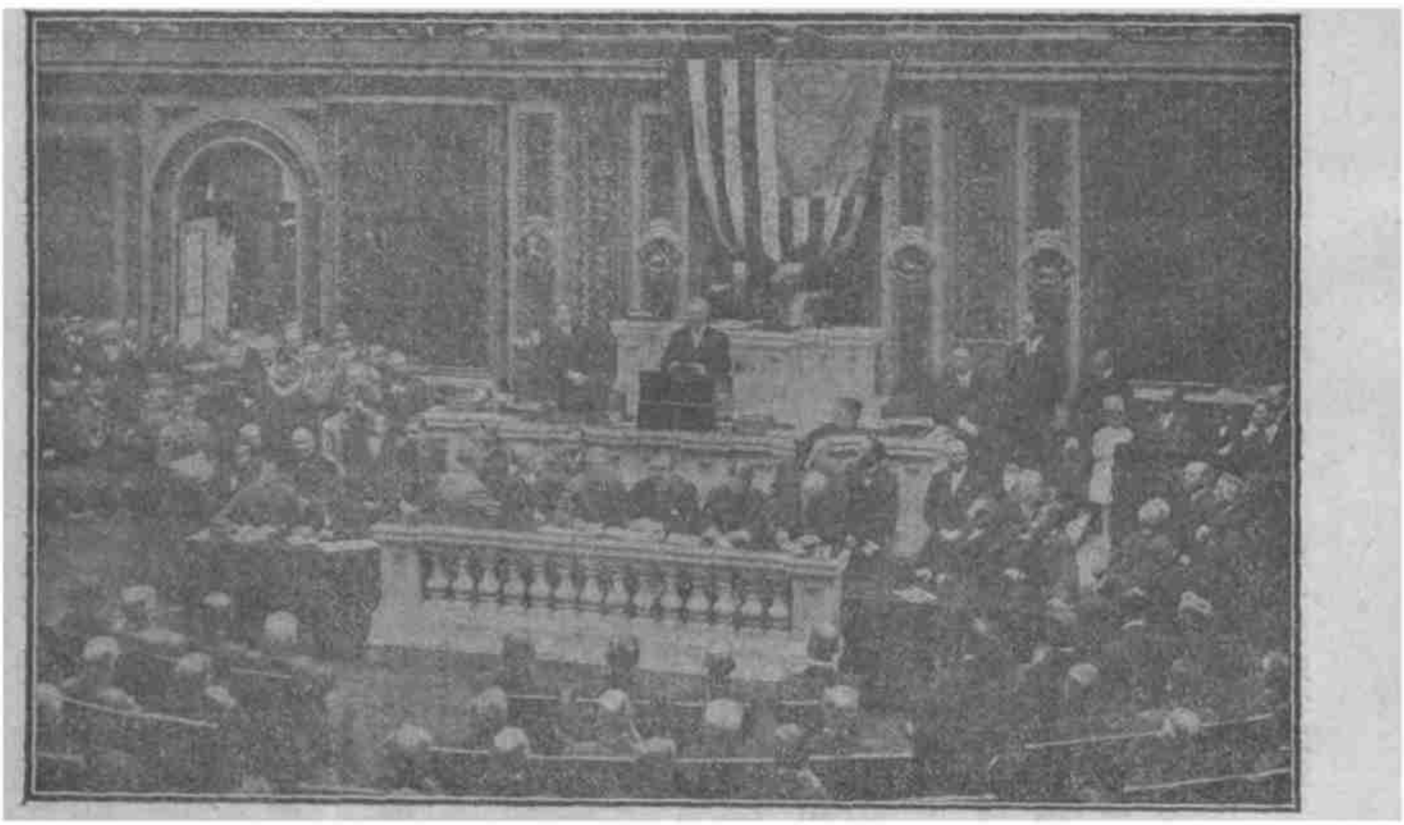
許家慶

去年十一月三日舉行之美國總選舉。第三者固不必論。即在各黨自身。恐亦爲非常驚愕之現象也。就此次選舉之結果而評論其大概。則民主黨萎靡不振。而共和黨得收意外之勝利。然而負者勝者。皆以爲出乎意外。實近來罕見之現象也。在下院中。第六十三議會。總額四百三十五名。其中民主黨二百九十名。共和黨一百二十七名。進步黨十八名。民主黨人數逾於共和進步兩黨之和一百四十餘名。爲二與一之比例。然此多數。於此次之總選舉。乃驟落至二十三名。在紐約州。雖民主共和

進步社會四黨。互相激烈競爭。然大勢如潮。不容抗拒。卒選出共和黨知事。在本西佛尼亞州。被選爲上院議員者。亦爲共和黨人噴勞士氏。遂致州政治機關。亦爲彼黨之所壟斷。此種對於民主黨之反動。在東部諸州。最爲顯著。自是漸西而色彩漸減其濃度。然就大體而言。目爲美國全體之傾向。亦不誣也。然則民主黨當國僅二年。民心已早去乎。抑威爾遜氏之人望。今不如昔乎。民主黨於此。曾自辨曰。

(一)就表面而論。似威爾遜之人望已稍衰。實則不然。試檢政黨史。凡握政權之政黨。在其任期之中葉。忽全然失其多數。此種事實。不乏前例。下院中民主黨之多數。雖較前減少。然而仍不失爲多數。未可據以論斷民主黨之不信任也。

(二)美國本爲共和黨之國。從共和黨分出之進步黨。今殆復歸



美總統威爾遜對新聞記者宣布外交政策

於共和黨。此共和黨之所以振也。

(三)經濟產業之不振。利於在野黨。而不利在朝黨。此投票之所以多去民主黨而就反對黨也。

其對面之共和黨。則解釋之曰。

(一)民主黨忞改革關稅。藉口征伐托辣斯。對產業界爲無意識之干涉。經濟界之不振。與人心之沈滯。胥由於此。

(二)威爾遜之外交政策。往往見難而退。其失民心。此其一端也。

(三)民主黨治下之美國。法令之下。如傾盆之大雨。民皆以爲苦。

(四)民主黨實貧乏黨也。今日市民已漸解非共和黨不能增國富。

兩黨所主張。各有其理由。且大半爲事實。吾人曩在威爾遜當選後數月。即發見威氏對於大產業。將陷於失人望之地位。威氏在民主黨得勢時。以爲千載一時。儘其速力以製造法令。此一事實也。以改革關稅救濟生活難之實言。實行至中途而止。其反動力

之所及。使物價仍依然昂貴。此亦一事實也。美人素好共和黨。而外交又爲民主黨所短。是亦無可諱者。則威爾遜將因此種種。爲民心反動之犧牲。獲得與不信任無異之投票乎。曰。以吾人所見。必不如是。威爾遜之人望。今與昔無所異也。然則此次總選舉之結果。將何以說明之乎。

此種說明。似難而實非難。欲知此中理由。須追溯一九一二年選舉時情形。當時威爾遜之得票。實少於塔虎脫與羅斯福二人得票之和約一百萬票。由此觀之。則當時共和黨若不分裂。以擧黨一致當此競爭。必依然共和黨之天下也。即威爾遜之當選。並非因其得票之多數。乃以較共和黨所得多數少一百萬票之少數。得荷當選之榮者也。明確言之。即因塔虎脫、羅斯福兩雄相爭。而占漁翁之利者也。吾人之所以謂威氏之人望今昔無稍異者以此。蓋威爾遜本未得多數之民望。故當今日進步黨合併於其母體之共和黨時。呈現其少數。亦自然之理也。

進步黨於事實上完全消滅。乃此次總選舉之一異彩也。羅斯福在紐約。雖親臨善戰。而彼所推之知事候補人。於得票之數。乃竟落於第四級。具體言之。一九一二年之三十九萬三千票。今乃不滿五萬。布爾慕斯黨之末路。可爲蕭條不振矣。惟在加利佛尼亞州屬進步黨之瓊松氏。獨以大多數重當選爲知事。然此非因其爲進步黨而當選。實因其爲瓊松而當選。換詞而言之。瓊松之得當選。出於彼個人之力量。試觀同州他之進步黨候補人皆陷於失敗。即其明證也。

至進步黨何以陷於消滅之運命。試檢其黨之組成。即可以知其梗概矣。蓋所以組成進步黨者。不過下列四種人士。

(一)當共和黨在芝加哥開大會時。不慊於幹部之壓制者。

(二)共和黨內之進步分子。與保守派不相善者。

(三)以改良社會爲職志。而爲羅斯福政綱中之新奇社會政策所牽者。

(四)以個人關係對羅斯福表尊敬者。

右列中第一類之人士。其動機不過出於一時的感情。歷時漸久而漸忘。終不自知脫離共和黨之故。究安在也。第二類爲羅氏之與黨。較第一類爲堅實。第三類乃爲主義而投羅斯福者。及其所懷抱之改良社會主義而得實行。必不復問執政權者爲威爾遜抑爲羅斯福也。羅斯福首先着眼於社會政策。故同黨中。多稱道羅斯福之炯眼。如其初次提倡之社會的公平主義等。固有聳動世人耳目之價值。迨威爾遜氏依時世之趨嚮。大主張社會政策。抄襲羅斯福發明之社會的公平一語。用之於教令中。進步黨乃大受打擊。第四類崇拜羅斯福者。近因羅氏常發表無責任之言論以冀博社會之歡迎。以致漸現乖離之狀。一九一二年。彼自謂得四百萬票非難事。今果如何乎。恐求其半數。亦不易也。彼自身且然。况彼所欲推選之他之政治家乎。雖然。吾人不可因進步黨之凋零。遽視爲進步主義之滅亡。不知羅斯福氏能於其間發見可施回轉之策之餘地否耳。

此次總選舉之結果。又表示女子參政權與禁酒主義之進步。

蓋蒙大拿內華大二州承認選舉權之男女平等。實爲此次選舉之結果。美國承認女子參政權之州。自此由十州而增至十二州矣。所謂十二州云者。儘足以選出總統選舉委員之六分之一。上院議員之四分之一。故自今以後。美國女子。得間接參與國政。從大體而論。對於女子參政施反對之運動。常起於釀酒業者。然而禁酒令與女權運動。並不表示正比例。亦奇事也。例如窩民州承認女子選舉權已四十五年。然未嘗見有甚劇烈之禁酒運動。加利佛尼亞州亦承認女子參政權者。然此次之選舉。則反呈反對禁酒之現象。在南部諸州。禁酒主義甚發達。而女子要求選舉權。則毫無希望。可知禁酒主義之與女權。實顯然各爲一問題。不相聯屬者也。此次入於禁酒區域者。爲亞利桑拿、科羅拉多、俄勒岡、華盛頓四州。蓋美國全國人口五分之一。皆住居於此法令之下矣。

此次選舉最重要之事。爲上院議員三分之一（卽三十二名）之改選也。至其所以目爲重要。則因此次選舉。乃規定上院議員直接民選。卽以其爲美國憲法第十七條修正後初次實施之時也。上院議員民選問題。不自今日始。而實始於組織聯邦時。自一八九三年至一九一一年。此議案以多數同意通過下院者凡六次。惟上院常出其破壞政策而反對之。至一九一一年。漸成爲議案。載之於議事日程。是時僅以四票之差被否決。後於第六十二議會。復由下院可決。呈於上院。上院遂以六十四對二十四票可決確定之。自是經二十二閱月。而必須修正憲法之三十六州之立法部。乃一一批准是案。遂於一九一三年五月末日署名。

新上院議員中。民主黨五十五人。共和黨四十人。進步黨一人。較以前則共和黨減二名。民主黨增二名。民主黨議員中。有爲下院院內總理之安達吳德氏。今揭各表於左。以供參攷。

上院政黨之區別

民主黨	五五（增二）
共和黨	四〇（減二）
進步黨	一

下院政黨之區別

民主黨	二二九（減五六）
共和黨	一九七（增六八）
進步黨	七（減八）
社會黨	一
獨立	一

女子參政權

蒙大拿、內華達兩州採用。

密蘇爾齋、內布拉斯加、俄亥俄、南北達科大州否決。

亞利桑拿、加利佛尼亞、科羅拉多、伊達荷、奕倫諾爾、干薩斯、俄勒岡、烏台、華盛頓、窩民十州照舊實行。

禁酒令

亞利桑拿、科羅拉多、俄勒岡、華盛頓州皆採用。

加利佛尼亞、俄亥俄兩州否決。

給俄爾給亞、干薩斯、緬因、密士失必、北喀爾勒那、北達科大、俄克拉何馬、田納西、勿爾吉尼阿、西勿爾吉尼阿十州、照舊實行。

州知事(附△者再當選之知事)

州名	知事名	州名	知事名
亞拉巴馬	漢大生(民)	紐約克	荷德門(共)
亞利桑拿	△亨 德(民)	北達科大	亨 那(共)
加利佛尼亞	△瓊 松(進)	俄亥俄	維里斯(共)
科羅拉多	喀邇遜(共)	俄克拉何馬	維廉摩(民)
康內克的	何爾康(共)	俄勒崗	維其拱北(共)
給俄爾給亞	哈利斯(民)	賓夕爾法尼亞	勃浪包(共)
伊達荷	亞力山大(民)	洛哀倫	庇格門(共)
依阿華	△克拉克(共)	南達科大	△擺 恩(共)
干薩斯	客 巴(共)	南喀爾勒那	孟 年(民)
麥薩秋塞	△瓦兒希(民)	田納西	拉 夷(民)
密執安	△弗理士(民)	得撒	法加生(民)
明尼蘇達	亨們德(民)	華蒙	蓋 德(共)
內布拉斯加	△幕赫特(民)	威士干遜	斐列布(共)
內華達	綠衣爾(民)	窩民	肯特力(共和進步)
紐罕什爾	斯賓亭(共)		

辛亥革命賠款實數

革命賠款。各國公使開送外交部之原數。爲三千三百餘萬元。內直接損失二千五百餘萬元。間接損失。八百餘萬元。我政府僅認償直接損失。且以所報之數過鉅。派員調查實況。核實議結。自去年六七月間起。陸續付款。至本年一月付清。其間接損失。則政府不認賠償。各國近亦不復提議。茲將各國償數列下。

國別	案數	認賠規元數	利息規元數
日本	三五四	一·六六八·四一三兩	一一三·二六四兩
德	八五	八九二·〇四四	五二·七三五
英	五五	一五九·四七一	九·三六五
法	五二	七〇七·四七三	五一·一七七
比	一八	一〇四·八五〇	六·四二三
美	一五	七三一·九〇一	五二·八九二
俄	一五	一二五·四七二	七·四二六
荷	一五	一七·一一四	一·〇〇二
意	一二	七六·一八七	四·四四九
奧	四	一〇·二一五	五九五
瑞	四	八·九七〇	五五九
丹	三	二五三·八九四	二〇·八八二
西	一	三·四四四	二三五
共計	六三三	四·七五九·四四七	三二一·〇〇五

右表所列。償額與息額。共計規元五百零八萬餘兩。合金鎊六十二萬五千鎊。就當日大借款提存之二百萬鎊內。除去此項。尚餘一百三十七萬五千鎊也。



天然界之懸決變化

美國 Dr. James H. Walton 原著
梁宗鼎

宇宙間之事物。其爲一不息之變化也。吾人知之審矣。此中之較著者。更莫『狀態之變化』若。水之蒸發。冰之融解。汽之凝結。皆其例也。是等熟知之變化。更似有一公同之性質。存乎其間。蓋其變動。常依一極規則之溫度故也。於實驗室中。吾儕亦曾將水熱至百零五六度而不沸騰。汽冷至零下而不凝結矣。唯此種試驗。通常均視作例外。第近數年來。並無奇異之可言。與上述諸事實。相似之變化。更不知尚有若干。且亦無須特殊之實驗室試驗。以普通之經驗行之斯可矣。

冰熱則融。其變化時。所處之溫度。非常敏銳。且極規則。由以冰與水之混合劑校訂 Calibrate 精密之寒暑表。從可想見矣。無人能將冰熱過其『融點』Melting Point（即攝氏零度）而不融。此即冰與其他各種固體如鉛、金、硝石、以及日用食鹽。共同之性質也。第反是則不然。若干液體。均得冷至其『冰點』Freezing Point 而不固結。水之一物。即其明證。於天然界中。如池、湖等處。當水成冰之際。溫度非常之銳。但若於一淨瓶之中。盛以清水。其表面復鋪以薄油。防護塵埃之侵入。則此時。雖冷之至其冰點以下十度。亦可不致成冰。假使欲其凝固。可將瓶略一震動。或投以冰塊。但於不加以外力時。此水雖在該溫度以下一二度。仍具有一種抗力。得保持其液體狀態。於數小時之久焉。凡受此種作用之冷過冰點而不凝結之水。特稱之曰『變定狀態』。Metastable State 或爲『低冷水』。Undercooled Water 即水已冷至其冰點而不固結之意也。此種現象。不僅對水而言。凡鹽液均有此性質。即融狀之燐、石炭酸。以及多種之有機物。如石姆爾 Thymol 敗脫爾 Betol 亦能呈此作用。是兩物均化學實驗室外不常相見之品也。

多數之低冷液。雖得因震動而變爲『變定狀態』。與水相似。然其妙法。莫若投以同樣之穩固物體。促其進行。如於將凍之水中。試以一小方之冰投入。則能立即成冰。同樣。低冷之石姆爾中。得因石姆爾塊之加進而結晶。低冷之醋酸鈉液中。得因固體之醋酸鈉投入。而分出針狀之物。凡以固體添入同質之低冷液中。而速其結晶之現象。統稱之曰『接種』。Inoculation or Vaccination 此與黴菌生長之理。相彷彿也。

此等低冷液。對於其固體之感覺。非常之敏。故於保藏時。亦宜特別留心。例如於試驗低冷之醋酸鈉時。若以廠口之玻璃



瓶盛裝。持入實驗室中。而同時室內正在研磨此種化合物。則空氣常得將其輕微之分子。吹送於瓶中。致起接種之作用。但實驗家。亦無法能使此項液體。於化驗時。與空氣不相接觸。且衣髮等處。均常有此種物質之沾染。故試驗者。於此等場合。不勝其注意者也。

且也。此等能使液體起接種作用之物質。並不須有若何之量。卽雖於最精天秤上難秤之極微分子。亦得使行。理學上有言曰。『極大與極小。其眞確實相同。』"The very small is as real as the very great" 此之謂乎。吾今得處以兩例明之如下。試取髮一根。於石姆爾晶體上。略一磨擦。投之於低冷之石姆爾液中。接種作用。隨卽發生。更取一試驗管。盛以低冷之醋酸鈉液。以羊皮紙分之爲二部。則A端之接種液。能滲過此紙。而使B端之液。起接種作用。因紙中之孔太細。故於紙上所生醋酸鈉晶體。亦僅爲『顯微鏡量』Microscopic Size 而已。

液體究得冷至其應結晶之溫度以下若干度。此全由所用之物質而異者也。諸多流質。僅低冷一二度。則晶體隨卽發現。至水之結晶。得保至零度下二十度舉行焉。

醋酸鈉。當嚴冷時。卽呈一奇異之性質。溫度愈低。其『密度』Density 愈大。故其流動之度。亦因之而減少。殆至零下五十度時。將結晶之際。該液現一極粘之玻璃狀態。不獨表面爲然。卽其全體。亦如此也。

鎔化之玻璃。當其漸冷時。其密度逐次加增。至凝成固體而后已。唯究於何時而忽作晶狀。則不若冷却水銀或鎔鉛之易言也。玻璃之異於低冷之醋酸鈉。祇其粘度能達固體一端。玻璃爲低冷之物件。亦與其他之低冷物體相像。均係『變定狀態』。但此物仍具能回至定狀之能力耳。

舊玻璃。以管狀一種爲多。以水通過。若灼熱數分鐘。則呈以上所述之性質。其結晶均作毛狀。(俗云毛玻璃 Ground glass)表面甚粗。不能保持其透明之性質。廢棄之玻璃器具。作一部分之結晶者。於任何之化學實驗室中。均可覓得。通常稱之曰『變晶玻璃』。Devitrified glass

許多玻璃狀之礦物。如『黑曜石』Obsidian 確係低冷之物體。『天然玻璃』。Natural glass 冷而不能結晶。但爲時稍久。亦可達到。宇宙間如此之例。不難尋覓。礦物中之有數態。如『變定狀態』、『局部結晶』、及『完全結晶』者。均尋常之現象也。

晶體生長之度。爲一相比之性質。全視所用之物質。爲何如耳。於低冷液內。觀察物質結出之度。曾得許多之指示。試取一狹長之玻璃管。滿以欲試之液體。於其一端。使之接種。由是結晶塊。漸次發生。而向他端進行。故其生長之速度。不難從此計算也。低冷之燐。每秒鐘。可結出二百尺長之晶粒。零下二度之水。其結晶之速度。每秒鐘爲八英寸。敗脫爾。每秒鐘僅結出三十二分之一英寸。但天然界中。各物體自然結晶之速。概視此爲少也。

以上所舉之例。皆指低冷液體而言。實則此種現象。其範圍

亦甚廣闊。

熔化之硫黃。當其徐徐冷却時。則光亮針狀之晶塊。（屬一斜系 Monoclinic System）即從其液中析出。待至數日後。其晶狀全行改變。光澤亦消歸烏有。若以顯微鏡觀之。可考知其針狀之結晶。已變爲斜方之形式。Rhombic figures 其變遷時。爲攝氏寒暑表九十六度。水之變化。得以左之化學式表之。

0°C 時，冰⇌水

⇌記號。表示一『可逆作用』Reversible action 即於0°C時。水旣可以結冰而冰亦可以成水之意同樣。

96°C 時，硫黃(一斜系)⇌硫黃(等軸系中之斜方形)

但水在零度時。不必盡變爲冰。唯常爲一低冷之現象耳。故硫黃。由一斜系之結晶。而變爲等軸系中之斜方形結晶。其變化之程度。固非傾刻間事。彼針狀之體。亦得呈『變定狀態』。而與低冷之水相似。於低冷水中。若投以固體之冰一片。則水立卽成冰。同理。故斜方形之硫黃。亦得促一斜系之硫黃。變爲『穩固』。Stable 第其變化之速度。自不能同於液體之變定。此可從化學上『鈍懶固體』Inert Solids 研究而知者也。

茲更以科恩教授。Professor Cohen 所觀察之金屬緩變一例。述之如下。錫爲白色晶狀之金屬。不易消蝕。通常皆以堅固二字視之。此爲吾人所共認者。唯於德之北境一小城中。則不然。年前天氣忽作奇寒。有一禮拜堂內之機械錫管。全行洞穿。而洞過之錫。其脆非常。以指研之卽成碎粉。不亦奇乎。

此種變化。亦發見於聖彼得堡。當天氣嚴寒之後。海關中所堆積之錫條。均得碾爲細末。又陸軍制服上之錫鈕。作此現象者。亦正不少云。茲再於機械管。及家屋錫頂上。詳加研究。見其所生之斑點。似覺帶有蔓延之能力。不僅得易碎爲灰色之粉。且其性質。與原錫亦逈乎不同。故可稱此現象曰『錫毒』。Tin pest 或『錫疫。』Tin disease 雖然。若於此末中。細加化驗。得確定其仍然爲錫。非若鐵在空氣中變化後而成鐵養也。第其由帶光澤之展性金屬。而變爲暗灰色之細末。若干年來。則仍懸之爲一不可思議之問題。予前所述之硫黃。共有兩種之不同。可以互變。由是科恩氏亦攷定錫有二種。白錫之『比重』Specific gravity 爲七·二八。灰錫之比重。爲五·七九。亦能彼此變化。其變化之溫度爲18°C

18°C 時 白錫⇌灰錫

最足奇者。若灰錫於十八度以下。仍爲穩定狀態。則日用之錫桶。錫皿。雖經過若干年。而尚得保存其光澤。將以何說解之。且吾美之北部。氣溫常較十八度爲低。而錫製器具。並不變爲細末何也。此無他。蓋白錫具有一種『變定』之特性故耳。不獨於十八度以下。不易更變。卽使之與灰錫相接觸。恐亦祇得徐徐轉爲『穩定』之狀況而已。但白錫。若一經受此變化。必蔓延全體不止。英國漢姆夏郡亞普沙 Appleshaw, Hampshire 之大英博物院 British Museum 內。貯一錫瓶。爲西曆紀元前

三百五十年之物。其所受之『錫毒』。極爲顯著。外觀雖不似腐朽。不過僅呈暗色而已。然假以指觸之。必成細粉。其自然落下之碎片。曾經人化驗。云仍得恢復其固有之各種性質焉。

前數世紀間。凡曾習高等理學者。僉云。吾人之近世發明。以及種種之製造法。在古代多半已早有朕兆。華人所發明之火藥。與夫上釉諸法。卽昔日一般智者。所用之塞門德土顏料、染料、以及冶金等法。此人人所知者也。總之。凡今日理學界。以苦心孤詣發明之各種理物。於往昔或出於偶然。或因數百年之經驗而成。皆有多少之絲跡可尋。故目下所稱之懸決變化。如『錫毒』者。在疇昔安知無人言及耶。科恩氏特將亞里士多德 Aristotle 之觀察。抄錄如左。

言曰。介路多錫 Celtic tin (案介路多爲族名) 之鎔化。較鉛爲易。此徵諸其能於水中鎔化而信者也。其對於外界勢力之度。亦覺靈敏非常。且能鎔於寒冷之處。雖結冰。亦無礙焉。

由此以觀。錫之一物。其研究。豈始於今日耶。夫錫者。採之甚易。故取用爲多亦較早。唯此種金屬。終較他質爲易變化。是家具之不合以錫製造。良有以矣。

茲尤有進者。科恩教授。更示吾人以『變定金屬』『爆銻』Explosive antimony 之一例。法先放鹽化銻之溶流中。通以電流。銻隨卽附著於白金板上。而作一金屬厚衣。呈變固狀態。與上述之硫黃、醋酸鈉、及水相髣髴也。此際若擦以鐵絲。則該銻立卽變爲穩固。發爆聲。生熱。現出白烟。同成原銻。充機器中轉動部分材料之用。

不特此也。硬鋼一法。亦極奇異。夫鋼之製造。實與進化大有關係。是不可不詳加討論者也。使鋼『淬硬』。Tempering 法極祕密。當十六世紀時。處方書中。曾示以取雨水之曾煑以蝸牛者用之。又云。

或取已婚、血盛、愉快、三十歲、少年之血。在五月望蒸溜者用之。亦可。

此種法則。誠極奇怪。且此項少年之血。蒐集不易。亦迥非人道主義。故近世鋼製造家。均以他法代之。以『淹法』Quenching method 硬鋼之發明。實屬不可思議。與麵包醱酵。同一神祕者也。依吾人忖之。此法由來已久。祇可以遲緩之變遷視之耳。

儻此種鋼類。從高溫度中。漸次冷却。卽成一柔軟之體。刀劍之以此製造者。不復能得有堅硬之緣。反是。若使之速冷。則其高低之硬度。均可隨意得之。凡此變化。近數年來。已悉心攷求得其梗概矣。(按使鋼淬硬一法、吾國已早知之、唯不識其所以然耳。卽泰西各國。亦莫不如此。本篇箸者。爲美國維斯康新大學。化學助教華爾敦博士。James H. Walton, Tr., Ph.D., Assitant Professor of Chemistry, University of Wisconsin, U. S. A. 將此條列入懸決變化之中。當然視作未定之問題矣。唯於末節。又云。『凡此變化。近數年來。已悉心攷求得

其梗概矣。』既認之爲懸決之變化。復言已得其梗概。則前後非自相矛盾乎。譯者雖末學。然有不能已於言者。竊嘗翻閱目下出版之冶金學諸書。於硬鋼一節。略有研究。當鋼從高温度緩緩冷却時。其中所有之炭素分子。得從容整列其間。故冷後。作柔軟之狀。若驟冷之。則其中之炭素分子。倉卒間。不及整列。以致錯亂紛歧。故有堅硬之性。蓋鋼者。乃鐵與炭素之合金也。博士更云『以淬法硬鋼之發明。實屬不可思議。與麵包醱酵。同一神祕者也。』嚴又陵先生天演論中嘗云。「不可思議」。與「不思議。」大有區別。「不可思議」者。乃事物之至奇。爲人力所不能及者。「不思議」者。乃人之對於事物。不肯加以思索。非不能也。是不爲耳。此硬鋼一法。究不可思議耶。神秘耶。抑不思議也。凡此種種。還質之於華爾敦博士。)

今試問於吾人曰。此種硬鋼。可得復其穩固之狀態否。設能者。更需若干之年月。作者得以一簡單之詞答之曰。莫知。或易以他詞曰。想非歷數百載。不能恢復其固有之軟性。此徵諸日本之寶刀而信者也。

東洋有寶刀焉。亦以同樣之淬硬法所製造者。因保藏嚴密。迄茲已歷四五世紀。其硬度尚無甚差異。唯一經灼熱。至水沸之度。卽漸次變軟。而回穩固狀態。若達百五十度時。則軟化尤速。所需時間祇數秒鐘云。

由此觀之。則天然界中之變化。其懸而未決者。尚不知凡幾。概言之。此類現象。初皆偏於理想。終則變成事實。蓋理想者。乃事實之母。以上所述之種種。或直接於理化。或關係於冶金。所謂懸決者。乃待決於諸子。

製紙工業

譯美國科學雜誌　　沈璋

著名化學家。嘗謂一國之富庶。與硫酸之消耗量爲比例。可更伸一說曰。近世國家文化之進步與否。視其用紙量之多少爲斷。以美國而論。卽足惹起世人之驚愕。其紙工業之基本金。在近十年來已過四萬萬元。中歷年紅利達三萬萬元。

本雜誌及其他諸雜誌書籍新聞紙用紙之原料。俱取材於木。製法各按其用紙之種類而異。

樹之成新聞紙

尋常新聞紙之原料。如爲都城中晚間各種新聞急報之用者。由機械作用之準備軟塊卽碎木軟塊與一定比例化學作用之準備軟塊蘇而非 Sulphite pulp 及結與重量之定量高嶺土合製而成。

蘇而非名詞用於紙工業。意頗不明瞭。卽製紙者自亦不明其用意。而引用之者頗無檢束。大概含蓄損減功價之意。將選擇之木如檜等與鈣之酸性亞硫酸鹽及酸化鎂溶液。用極大壓力熱沸之。至木質松脂及樹膠或非纖維質之物質俱溶解後。則倘存植物組織之骨骼。此植物組織物卽纖維。亦卽植物細胞。經水洗濯及漂白後。亞硫酸鹽亦卽移去。此軟塊卽形成髓質之細胞。但此問題尙非本論所及。茲述新聞紙之原料及樹之形成軟塊法如下。

檜樹製成碎木軟塊法行用數年後。博爾散樅 Balcanfir 野胡蘿草 Hemlock 羅普爾松 Lodgepole 波羅密松 Jack Pine 等製碎木軟塊。現頗適用之。此由胡蘇 Wancan Wis. 森林出產所試驗室之王家化驗家研究其磨碎之難易而選定之也。

樹木先行藥皮。然後視所用研磨機之形狀大小。截斷爲二十四至三十英寸長。或四英寸長之粗繩大小。在美國有二箇軟塊形成磨。裝置式同火藥研磨機。適合斷段之極長度。尋常之研磨機。其木片由水壓排入由流水作用之旋轉研磨石。因之軟纖維傾斜迸出。惟仍保其固有之長。不致零碎。此碎木軟塊由重心力入篩具。移去切片及末碎塊。復經他篩具引伸及脫水諸方法。達一定之軟度及光滑後。卽可投入揭面或搗碎機成紙。否則貯藏之。在搗碎機中。碎木軟塊與蘇而非軟塊色素物高嶺土膠脂及明礬等混合。卽成新聞紙之原料。其次序如下。先加一定比例之蘇而非。約百分之二十至二十五。次加定量之藍色及紅色染料。改正軟塊之黃色。加百分之五至十五之高嶺土。再加定量之膠脂。（由松脂與蘇打灰混合而成）末加足以使全部纖維中之松脂損壞之定量明礬。此所以保持原料之固結。亦所以抵拒墨水之吸收。而寫字紙票紙賬簿之含膠量。較新聞紙多二倍。此二倍之膠量。卽於離乾燥壔後與松脂及動物膠混合者。

張紙之發展

軟塊之製法。已詳於前。茲述搗碎機之內容如下。蓄積池爲集合軟塊原料及膠水等。因以爲名也。由此機復經他精製方法及稀釋法成乳狀物。自流動箱經過篦機。至疾轉之福逐林氏鐵羅。卽黃銅紗狀物之末端調帶。此紗狀物所以助增向前運動。有有規則之往返振動數。一分鐘間約三百振動。當慢形組織之膠著纖維被逼至第一壓榨機時。其水分經鐵羅之細孔。漸漸流出。漸疾行至乾燥器。由吸水箱奪去其潮濕氣。或爲緊接於俯伏捲軸之鐵羅下面之旋轉吸水軸吸收其潮濕氣。而此處鐵羅之旋轉。對於胸回機爲逆行的。

機關起始行動後。精緻製料由蛛網機杼上行至伏俯機者。其工作極速。同時紗狀機杼行動自若。由極奇巧之運動。自繼續鐵羅至第一氈機及俯伏軸。而紙之組織料之良否。亦由氈機偵察之。經過鐵羅至氈間之裂罅。全恃機制之敏捷。人手拙劣之接觸。往往有性命之憂。

造紙者之勸業

張紙上下於乾燥軸（數自三十至四十）至機械末端之纏繞器時。看守機器者須極留意。且需強毅力及行動活潑。若原料未曾加意磨碎及打爛時。遇非常之破壞。必停止乾燥軸之行動。除去羅列於軸上下之亂層紙張。爾時軟塊在機械之濕端。卽排竭爲白水。送入通管。經篩具。復至流動箱。由之取得原道。依壓榨軸之方向。迴行於鐵纙。

繼續捲紙軸之理想。由法人羅氏 Nicolas Louis Robert 於一千七百九十八年發明。其所製機器之機杼。無無限之長度。僅長五十英尺。其鐵纙篩具之末端調帶迴行於二箇之捲軸。其在大桶之軟塊由繞於胸回機之鱗葉輪帶入鐵纙。而所抽出之水分仍入大桶。重復往返於鐵纙。此桶殆占機器下面之全部。惟當時機關之行動。由人工爲之。

福逐林氏鐵纙之名。流傳至今之造紙機仍不變其名。曾由其兄弟亨利 Henry 及西來 Sealy 於千八百〇六年得政府之特許。留名於羅氏所發明之造紙機。福逐林氏在英國福落摩 Frogmore 紙機所造之紙。闊自十二英寸至十二英尺。長不過五十五英尺。其機器無乾燥壔之裝置。所成之紙於濕時取下掛乾。

自羅氏及福逐林氏至今。歷時已久。造紙機之組織益完備。福逐林氏部分已展廣二百〇二英寸。其鐵纙狀物亦展廣爲二百英寸。一分鐘間能成紙八百英尺。其捲紙軸能捲長八英里。

蘇而非軟塊

平常新聞紙之易腐性質。因碎木軟塊中含有樹汁液木纖維之故。此種物質在空氣中極易酸化。致紙張變色且發脆。由蘇而非法則所成之軟塊。並不雜含此種損壞性物質。蓋在木塊煮燒時。此種物質已被分解或溶解。其有遺存者。亦在軟塊由侵漬器排出時。被第一次洗水完全洗淨。

蘇而非軟塊。大概由檜木製成。將檜樹剝去樹皮洗淨。切成二尺至四尺之長。如碎木法。研碎爲屑片。約厚半英寸至四分之一英寸。置於容二十噸木塊成十噸軟塊之巨大鋼製浸漬器。在大壓力熱沸之。浸漬器內面覆以塞門德泥。重覆以磚。邊緣塗黃色酸化鉛及庫里斯林。Glycerin（無色無臭之油狀粘液）免與金屬接觸。其巨大之鋼鐵壔內外用粗帶堅固之。防非常壓力及非常溫度之破壞作用。

木塊沸煮時所用之蘇而非液。由二酸化硫黃（燃燒硫黃或黃鐵礦於巨爐中所得）通過盛水及定量和水石灰（製由白雲石）之堵所得。卽鈣素及鎂素之酸性亞硫酸溶液。具極強之溶解力。多種軟塊磨俱用尋常石灰。但用白雲石。可生成極完全之溶液。

浸漬器已盛滿木屑及蘇而非液之必須量後。卽將其頂蓋密切固著。於是由熱所發生之水蒸汽。流行於器內。引成汽壓爲七十或八十磅。在此壓力中煮燒八句鐘或十句鐘後。煮鍋內容物俱成木之敗爛纖維。移置於大桶。用水洗滌之。其廢用於溶解

樹脂及非纖維質之蘇而非。設法排出。且將水堵洗濯。供二次之用。

在美國蘇而非軟塊之用量。歷年增加。自一八九九年至一九〇九年。增加七八一七五九噸之多。及一九〇九年所用之全量碎木軟塊。據最末次國家調查。蘇而非軟塊占百分之四十二。而在一八九九年僅占百分之三五六。蘇而非軟塊之排泄物。在十年來加增百分之一四四、六。而碎木軟塊之排泄物。加增百分之一〇一、一。蘇而非軟塊自加拿大瑞士那威及德國輸入者。歷年增加。

蘇打及蘇而非軟塊之製法

蘇打法成蘇打軟塊 Soda pulp 適用於白楊樹、棉花、科木之軟性木。而蘇而非軟塊法適用於松柏等樹。蘇打法將木之屑片在苛性所達中。熱沸於七十或八十磅壓力間。約八句鐘或九句鐘。卽得柔軟純白之軟塊。爲書本及雜誌用紙之良好材料。更好之雜誌用紙材料爲蘇而非及蘇打軟塊之混合物。經完全煑燒及漂白後製紙。頗經久。

蘇而反軟塊 Sulphate pulp 製法。將木片在含苛性所達及炭酸鈉之硫酸鈉溶液熱沸之卽得。此法較蘇而非或蘇打法爲緩。其熱沸時間在八時或九時以上。但亦可適用他法。使熱沸時間減短。得良好之結果。此法則較單獨苛性所達熱沸法爲節省。因蘇打法雖有極強之化學能力。而在收取廢用之蘇打於廢液時。仍失去其百分之八至十。在蘇而反軟塊法。其必散失之蘇打量爲所加之相當硫酸鈉（芒硝）所代。芒硝價較苛性所達爲廉。故蘇而反軟塊較蘇打爲節省也。蘇打法自植物纖維由樹木抽取後。其多用之蘇打濃厚廢液。燃燒之成灰。而蘇而反法。其硫酸鹽與混合之有機物相作用。還原爲硫化物。此硫化物容留於濃液。力能阻纖維質之酸化作用。故可得耐久之軟塊。所謂克剌夫紙。卽由此種軟塊製成。惟此法因發生之硫化物。有壞蛋臭。致空氣不適於吸收。令人不爽。妨礙製造所鄰近之居戶。故昔不通行。

美國南部有土產之松柏原料極多。故蘇而反軟塊之製造極盛。其幹枝之成紙軟塊。經美國農業分會森林出產所於二年前查得。有極佳之結果。而尤以長葉松爲最適宜於製造本色克剌夫紙及軟塊及店鋪所用包紙。且查得此種土產。由蘇而反法所製之克剌夫紙性質與輸入者相等。抑或過之。近十年來。在美國福羅利州 Florid 已創辦一極大紙公司。建造一軟塊磨。專製此種軟塊。

處置廢液

製造化學軟塊外之其他重要問題。莫如處置廢液。近世一般製造家頗想將由蘇而非法所遺之大量廢物。拋棄於河中者。設法利用之。在瑞典有由數種植物軟塊所製之蘇而非廢液。設法中和。並醱酵其所含之糖。可以得較劣之酒精。而在美國用化

濃法得一種化合物。用以爲造路塡塞物。及沙製模型之粘膏品。然由木溶解於蘇而非之有用有機物。雖經有名化家學研究二十餘年。仍不能提出。蘇打及蘇而反法之軟塊。稍有物質及能力可以提出。法將蘇打廢液蒸發縮濃。蘇打卽復折出。但由木所出之有機物。仍在提取蘇打時燒爲灰燼。

近世紙工業之傾向

在十年以前。欲將紙磨建造於離開供結樹木（森林）能力（水力）之所。非常困難。近十年來製造紙工業漸盛。力水反蒸汽水之應用。幾全廢止。而以由探抱發生器所發之電氣爲原動力。且近世紙磨之機構與前迥異。不由架軸及繞帶之間接運動。而由發動機直接運動。

說無線電

南京海軍軍官學校
無線電科畢業生　紹興高祖相演說稿

一、無線電之發明　通信之術。如電話電信之利用。夫人知之。然建設機關於兩地點之間。須有導線以連繫之。而導線之裝置。旣需材料。又耗工程。遇有損壞。修理繁勞。且線杆林立。布於市塲鄉井之間。於人事上諸不便利。欲補救此等不便利而改良之。於是乎有無線電之發明。其發明之始。在十九世紀中葉以後。彼時泰西學者。於此項科學。尙未深造。故器械之購製。殊屬簡陋。效用亦微。迨二十世紀之初。始漸發達。意人馬哥尼。在歐美兩洲之間。越大西洋二千五百英里之距離。竟能互遞信息。始信無線電爲交通無上之利器。學者羣起研究改良。得有今日之進步。然猶未至發明之極點。蓋目下專門名家。切磋琢磨。方興未艾。將來如何神乎其技。非今日所得而預料也。

一、無線電原理之大略　無線電之原理。最重要者。電浪之傳遞也。欲明電浪傳遞之原理。可以水之波浪例之。以石投水。水面頓生波動。波動之性質。能自其發生點。傳達於四周。無論傳到何處。其所呈種種現象。與發生點之現象。匪不相同。因波動之種種現象。卽利用以代傳符號。譬如投石者爲發信人。使水面生長期。或短期之波動。受信者在四周。視波動期之長短而分別之。便可譯知其符號。電浪之能傳遞於空中者。猶波動之能傳遞於水面也。査電浪之速率。每秒鐘行三萬萬邁當。若使之環繞地球。約可七次。故無線電傳遞之迅速。捷於影響也。　至電浪之生。由發信機之電流衝擊空氣中之以脫而成。傳遞時尙有各種阻力。使其不得暢行無滯。乃有通過不通過之分。爲理精奧。原因複雜。必須累牘長篇。譯而成册。閱之始能悉其原理。斷非略舉大概。聽者卽能了了於心。

一、發信機與收信機之發明　發生電浪之器械。爲發信機。收受電浪之器械。爲收信機。凡一無線電局。必須有一發信機一收信機。使能發電信。亦能收電信。兩機之構造。與配合法。則雖精通數學物理者聽之。亦難以短期之時間洞悉其全豹。茲將收信機之裝置大概情形。略一述之。收信機分爲兩部。一則使電浪變成電流。一則使電流變爲可聞得之符號。法將與收信機相連繫之長鐵線數支。高置於空際。凡由遠方傳來之電浪。經過此線。遂因感應作用而生電流。此種電流。一入收信機。卽導於德律風內。而得音響。故德律風發音。卽知空際有電浪經過。且發信機上發生一長期之電浪。收信機內卽生一長期之電流。德律風內斯生一長期之音響。短期之符號亦然。第發信機之發生電浪。其四周電浪。均爲同一強度之傳佈。故在其電浪達到之區。若有合宜之收信機。均能接收。其符號。猶植燭於庭。其光線所及。人人皆得而見之。

最新發明之無線電話



（可傳達六十二哩外之語聲）

一、無線電之利益　考通常有線電之建築費。每里約需二三百金以上。海底電線則尤貴。每里須費五百金以上。無線電無需電線電桿之費。建造之資本既省。則收取信資。自可較廉。是社會商業上。無不受其利益也。馬哥尼有言曰。日後無線電備臻發達。收取信資。可較通常電信廉至三十倍。殆非虛語。目下取資猶未較廉者。因此項事業。尙未備臻發達耳。且有線電之通信。僅能用於兩固定之地點間。而不能行於時時變動之地位間。良以通信機關。如時時變動其地趾。導線萬不能刻刻限之以連繫也。如輪艦駛在洋面。欲與大陸或他艦通信。有線電於此。莫得其效用。無線電因無導線之連繫。遂無水陸之阻隔。故當行駛之時。儘可任便收發電信。此誠無線電之特別利用。非他種通信法所能企及。溯自無線電發達之後。行舟大洋之中。渺無聞見。竟能詳悉大陸卽日發生之事。居大陸者。其於輪艦亦然。豈非無線電之神奇妙用哉。

一、無線電與軍事之關係　今世界最新發明之科學。而與軍事有密切之關係者。厥有二端。一爲飛艇。一卽無線電也。就海軍而論。求作戰計劃之精良。非使各艦隊能互相策應不可。欲使其能互相策應。非於各艦中有敏捷之通信機關不可。然則舍無線電。其奚取哉。艦上設有無線電機。傳遞軍情。旣能迅速。一切動作。自較敏捷。不則軍情阻滯。彼此艦隊各不相謀也。得指揮統一之效。而收折衝禦侮之功。由是觀之。無線電誠能輔行軍之計劃。而增戰鬬之能力也。非獨海軍爲然。卽以陸軍而論。行軍之時。互遞消息。旣有軍用電線之設矣。然軍用電線之敷設。需料旣多。費時良久。且往往有受敵阻害之危險。究不若使用無線電之便利。新近有特製便於攜帶之無線電機。卷之則僅裝一車輛。放之則立設一機關。歐洲軍隊用者甚衆。其於陸軍關係之重要。亦可想見。更有於飛艇上裝設無線電機。尤爲軍事偵探上莫大之效用。蓋於飛機上覘得敵情。卽由電機中傳其報告。輕捷利便。無與比倫。是則無線電機。不僅利用於海軍陸軍。並利用於航空隊矣。

總之無線電之關係於軍事。猶命脈之關係於人身。人無命脈。不保其生。軍事無無線電。則失其機宜。比者。日俄交戰。日本得無線電之力。探悉俄軍之祕密。藉以成功。今玆歐西之戰。英人毀德屬託哥倫無線電局。託哥倫以降。軍事之成敗利鈍。係於無線電之作用。證諸往事。固如是其彰彰也。抑更有進者。某等學習之時間有限。而學業之進境無窮。今日所謂新者。他日以爲舊。眼前所謂利者。轉瞬且視之以爲鈍矣。蓋新之後尙有新。利之後尙有利也。凡百科學。莫不皆然。何況最新發明之無線電乎。各國人士。爭擲其光陰腦力。以求其科學之進步。孳孳研究。間有與其國軍事上商業上關係之要點。往往珍密不肯教授外人。卽以某等而論。平時堂課。遇有精奧疑難之處。詢之洋師。輒以對於己國應守祕密爲言。似此囿於所學。終莫望洞悉其關竅之時。竊思學問之事。亦視其致力之方。苟竭精勵誠。無不達其所願。彼各學之勃興。豈一家可終祕。惟是接物方足窮理。格物於以致知。我國電學。尙在萌芽。旣無無線電機廠所。又乏電學師資。理想雖多。實驗不足。生等不才。固無足與語高深。第無線電旣爲軍事上之切要。倘擇經驗學子。遊習外洋。廁身遊藝之塲。致志實修之業。耳濡目染。博采旁徵。技以習而精深。理以會而融貫。庶不至狃於拘墟。當亦足通其奧妙。於無線電前途之效用。正未可量也。

心音斷病說

季加爾

今人知血液爲人體生活之要素。有之則康強。無之則死亡。抑知血液之能效用於體內。全在其輸送養料。及運除穢積等機能。而此機能必藉血液之運行始顯。血液何以能運行不息。全恃心臟之鼓動力。是則心臟之爲機官焉。重要何次於血液。衛生家盍一事研究之乎。余不敏。又爲篇幅所限。不能將心臟之構造與其解剖等。一一詳寫於此。僅於其鼓動及發音一端。足以引人興味者。略述右方。或足供諸君子之一覩耳。

血液既賴心臟之鼓動力而運行。心臟鼓動力強盛。則血液運行無阻。得以完全盡其機能。而人體因以保持健康。假心臟鼓動力衰弱。則血液運行遲緩。不能完全施行其機能。而人體因以失和。故知人心臟工作之正規與否。足以斷其人之康健與疾病。而欲知心臟果正規動作否。可驗其所發之聲而斷。是檢察心音。即足知人之健康與否也。吾人恆見醫家診病時。取聽診器放胸前。窺察心音者。即以此故。

考心臟於健康狀態時。發有二聲。類似讀英文拼音 Lub 勒勃與 Dub 特勃。吾人先聞勒勃。後聞特勃。二音接續發出。聞特勃音後。中稍停息。復聞勒勃特勃如前。勒勃音鈍濁。特勃音則尖銳。

二音發出之故。昔人研究者甚多。近世解剖學生理學逐漸昌明。新理發明者甚多。故此二音發生之原因。亦得明瞭。勒勃音。醫學家說由心臟筋肉收縮。或其跳動時牴觸胸部而生。因此於心尖牴觸胸壁之部聞之。較覺清亮。至於特勃音。醫家確認其由大動脈瓣與肺動脈瓣關閉時所發出之音。欲聞是音。恆於胸腔左方第三肋骨之下處爲清明。吾人閉門用力。則發音強大。動脈瓣等亦然。其關閉時音強。則血流旺盛足以斷血管中無動脈瘤存在也。倘吾人聞勒勃音。低弱失其正規。則其人必不安康。於羅腸熱症(即傷寒症)時。倘此音細微至不易聞得。則知病極凶險。因心臟收縮力衰弱異常故也。有時吾人僅聞似勒夫之音。則知心臟已體必罹病也。倘大動脈瓣等失其效力。關閉不靈。則特勃音不發。轉爲類似特夫之音。使勒夫特夫二音俱發現於某人之心臟。則其人雖無罹病之徵。而其終必罹病也無疑。然醫者診察病體時。往往聞得不類勒夫特夫。又不類勒勃特勃之音。僅聞得似鳴耗鳴耗之音。此足證心臟機關已大壞。成不可收拾之勢。醫者對此亦形棘手矣。

吾人欲使心臟時保正規。免上述諸病徵之發現。則一切酒類。均宜戒絕。雖偶然飲之。無妨健康。然總宜引避爲善。諸君僅知飲酒能增人興味。一時血流旺盛。精神頗爲之一振。一若酒之爲物無害於人體。孰知其興奮力僅暫時而不能持久。更不知其對於心臟之工作。有大妨害在也。妨害爲何。即其奮興力作用於心臟。暫時能使之鼓動強盛。跳動增多。一俟酒之奮興力消失。則心臟既經作異常之功。其衰弱必逾於平常。倘久受刺激。則爲害有不可述者矣。且酷嗜酒類之輩。據白來司特醫士 BLAISDELL 云。其心臟之組織必變更。或引起一病曰脂肪心。爲心臟極衰弱之症。不易療治。而有性命之危。



薄倖女

一名惡偵探　英國梅女士著

（禁止轉載）（續前號）

作霖

第五章

萊氏之手。插於衣袋。手中尙堅持彼一角之碎綢。神色慘沮。額筋暴漲。聞孛特言。不遽答。孛又舉其半啓半掩之目。仍以極和柔之聲調問曰。君所得者果何物。可許我一寓目否。萊氏覩其陰險之狀。怒火中燒。因擲綢於地曰。僅此戔戔耳。孛急俯拾諸手。反覆審視不已。萊益怒曰。汝得毋將據此蟻蛭。而造爲高山乎。（此西諺）孛曰。稍遲君自知之。…………。續續言之弗已。已復出帽示萊。曰。請君亦一觀斯物。帽係氊製。邊沿殊闊。望而知爲國外之製造品。鄉中人士。除鄧藉外無戴此者。且帽內白絲之邊。印有鄧藉名姓之縮寫法。益足徵其確爲鄧物。萊顫聲曰。此或鄧藉遺失於外。亦未可知耳。孛特微笑曰。遺失耶。幾見有脫帽露頂而往來於街衢者。况……言未已。忽聞獅兒陡發其洪厲之怪聲。如靑天霹靂。兩人悉爲之震動。萊氏亟呼曰。獅兒獅兒。顧此時獅兒。乃不從其主命。惟豎耳張目。注視水潭。咆哮不已。孛特曰。君允令獅兒入此水潭乎。孛特言時。聲容極懇切。而上下脣則微微顫動。萊氏拒之曰。我不能徇君之疑竇。而斷送予之獅兒於此毒水中。君果欲偵察者。爲道正多。盍雇人竭潭水而驗之乎。孛點首曰。君言良是。吾輩可往覓夫役。更來探此。度稍離須臾。此間當不至有他故也。逾兩小時後。孛萊兩人。已挈衆攜網具繩索及燈籠等物。相率偕來。方道行時。萊氏忽覩姚蘭之弟歐式。亦逐衆人而至。蓋歐式自鄧藉失蹤。亦百方偵察。幾至輟學。萊見其來。意殊弗懌。因力尼之。歐式執不允。掉臂逕前。未幾。已達森林中之黑水潭。時雖午後。而叢林蓊翳。已極幽暗。因呼衆張燈。旋卽着手撈覓。於是抛網入潭。助以燈火。水面蠕動之物。皆紛紛走避。其擾攘情形。適與潭上嘈雜之人衆。成一正比例。萊退立衆後。距潭較遠。喃喃曰。潭中當無他異。此殆虛驚而已。謝我上帝。言已。閉目靜伺。逾時。忽聞衆人戢戢低語聲。相對詫問聲。一時齊作。乃張目遙視。則見羣衆爭集於一隅。舉網者亦悉力引繩。若曳有非常之重物。俄而網漸引漸起。漸及於潭岸。網中物亦赫然顯露。萊陡覺遍體寒顫。繼以暈仆。蓋萊氏所見者。在一二月前。猶爲活潑英俊之少年。相與握手言歡。而今則已成潰爛不可嚮邇之腐屍矣。旋覺有人伏於己



側。附耳低喚曰。萊君。萊君吾友。君震恐一至是耶。此誠大可駭事。君留此無益。不如姑同。萊氏張目視之。則歐式也。亟自地上強支而起。微語曰。君知衆意若何。其視爲偶然失足歟。抑否歟。歐式挾萊氏臂。且行且語曰。今尚無人議論及此。俟驗屍裁判時當分明爾。萊氏瞪目直視曰。驗屍乎。歐式曰。此當然驗屍者。言時若自矜其學識之淵博。已復言曰。特是屍身已腐。衣服亦大半朽敗。是鄧非鄧。又孰從而辨之。萊聞之。益寒噤不已。默念以如是精神敏銳之青年。而又系出貴閥。顧影翩翩。其結果乃慘厲至此。夫豈意料所及。繼復念及姚蘭與此事之關繫。不禁切齒自恨曰。吾欲竭吾力以脫之於厄難。而不意竟由吾躬引此萬惡之偵探。以入於此森林。而釀成此絕大之風潮。然事苟爲人力所能轉移。吾仍當奮身以赴之。而決不使人損及汝之毫髮耳。歐式覩其狀。詫曰。萊君萊君。君喃喃胡爲。萊遽然曰。我乃喃喃自語乎。雖然。容有之。歐式私異今日之事。雖足駭人。然萊氏不應震驚至此。旣而曰。萊君。僕行將歸報家人。俾聆此奇案耳。萊聞言。趣尼之曰。否。不然。已復曰。君卽欲述者。述之於老父可耳。若密司茂文之前。則不宜嘵嘵。歐式詫曰。何謂也。萊曰。難言之矣。特君若必以此告密司。直不啻殺之耳。歐式悻悻曰。君此言得毋謂予姊姚蘭。固鍾情於鄧藉嘉德者乎。萊微應曰。容或有之。否則密司曷爲以鄧藉之失蹤。而憂傷憔悴。至於此極乎。歐式負氣曰。特此事終不能不言。我若祕之。必有先我而言者。是知與不知。不過遲早間事耳。萊曰。君言固也。然當俟鄧人徐白之。君無論如何。必爲我守此一夕之祕密。吾明日當覘其精神若何。而後徐圖進言。卽言之亦弗敢弗愼也。歐式曰。如君言。則予姊之病。固純爲鄧藉而發矣。噫。天乎。我終不信以聰明絕世之女子。而竟鍾情於彼陰沉肅穆之人也。萊驟聞此語。若被利刃。方寸間實不勝其痛苦。時兩人已至分道之處。乃握手而別。歐式以今日所見所聞。悉足以一新耳目。殊稱佳運。故欣欣然。亟欲歸面老父。一一陳述以爲快。而萊氏則憤恚懊喪。驚痛憂疑。昏昏然信足所至。以返灰色之古邸焉。翌日。萊氏往謁姚蘭。時姚病已瘳。萊與偕行出茂文莊。向林落間散步。聞遠處鐘聲甫鳴九下。姚蘭愀然曰。此地卽當日儂與鄧藉偕行之地也。君近來得有消息否。萊呑吐其詞曰。有之。姚曰。已覓得乎。萊氏垂首及胸。低聲而應曰。得之矣。姚曰。君恣言毋餒。儂今已健全。無論若何之恐慌。均能忍受。姚蘭言時。唇色灰白。聲顫而沙。旋又追詢曰。得之於何處乎。萊曰。得之於叢樹間之深潭。且已……溺斃矣。噫。姚蘭。姚蘭。蓋姚蘭此時如落葉之隨風而舞。搖搖欲倒也。口中則謂萊氏曰。君不必哀我憐我。渠實受我之迫辱而死。噫。天乎。殺鄧藉者我也。我固殺人者也。萊方欲警告之。而突有人自背後林木間一躍而出。植立於兩人之間。岸然曰。萊君幸恕我。頃密司茂文所言。君聞之。僕亦聞之矣。茲案與密司固不能無涉。今旣有此言。則關系益重矣。萊氏瞋目叱之曰。汝惡犬。汝惡偵探。

汝胡敢躡我於後。竊聽人之私語乎。速去。毋擾乃公。需遲。當以老拳懲汝。言時氣涌如山。勢洶洶不可遏抑。孛特微退數武。挺立弗動。目灼灼。兇光四射。冷然曰。萊君盍自重。君亦知僕職務所在。固不能不爾。君若以武力相嚮。斯事變之來。且視今益鉅。卽君所保護之女郎。亦將愈增其痛苦。君之鍾情於此女郎。爲邑人所共稔。使女郎果清白無罪者。言未畢。忽砉然一聲。萊氏如匏之拳。已着於孛特面部矣。孛仰跌於地。姚蘭竭聲狂嘶曰。萊……萊氏此時頓覺悟。力挾姚蘭而奔。迨及茂文莊。語之曰。密司。汝奈何出此妄語。爲彼惡探所乘。姚蘭正色曰。君亦知曩日之事。脫非儂之決裂。鄧藉胡至於死。儂內疚於心。故不能不作斯語。正如骨鯁在喉。不容不吐耳。萊曰。卿幸勿更爲此言。勿作此想。卿亦知彼惡偵探。方以種種嫌疑加諸卿無罪之身。須知天下無罪之人。儘多以他人之周內。而形跡竟與罪人無異者。姚蘭愕然曰。罪乎。已而微悟曰。頃所遇之人。殆疑我爲罪犯乎。萊曰。然。其人尙橫臥彼間。當不能卽興。今有質言相告。卿其誌之。縱異日道路流傳。或偏造若何危駭之詞。卿當堅持寸衷。勿爲所惑。勿復中餒。亦勿更爲此惡偵探所聞之語。以自陷於羅網。而汚此淸白之操。今卿居及矣。願卿珍重。勉思鄙言。言已。卽伸手與姚蘭握別。瀕行。陡憶一事。復回顧姚蘭曰。卿當日在森林中。以罥於樹枝而致損壞之衣。今尙存乎。存則速燬之。勿稍留痕迹。姚蘭聞語。方深疑怪。而萊已匆匆向林蔭路而去。蓋萊氏亟欲往視彼倒地之惡偵探。旣至則蹤迹渺然。殆已自醒或已爲路人所救矣。途間復遇歐式。因語及姚蘭頃間事。歐式忿然曰。我若見孛特者。亦當以君所以懲創之者懲創之。萊曰。君幸勿復爾。頃我所爲。已自惟太過。固以彼惡徒凌辱密司。迫而出此。不知發怒之際。乃忘其爲維持治安神聖不可侵犯之警探。逆度翌日驗屍裁判時。我以證人資格。勢必到庭。彼惡徒或且牽及今日之事。以相控告。亦未可知。雖然。我固弗畏。聽之可耳。君速返。盡以玆事始末。語君家人。幷告諸保姆斯克潑氏。惟關於姚蘭利害之點。萬弗恣述。且弗窮詰姚蘭。重傷其心。言已。分道而散。迨別後之第二日。爲驗屍之期。驗屍塲設於茂文氏莊左近。驗屍官陪審官等。以孛特爲蘇格蘭塲之名偵探。夙以幹練稱。非常器重之。是日聽審者尤衆。僉謂是案必牽涉愛情。况爲大偵探孛特所承辦。必可探得其究竟。屍體雖已腐爛不可辨認。然孛特曰此鄧藉也。衆亦譁然而鄧藉之。孛特所據爲確證者。則有森林中拾得之毡帽。及得自屍身之指環。孛上堂報告案情後。卽於懷中出指環一枚。謂係撈屍時所得。當時納於衣袋。偶然遺忘。今始憶及云云。環上泥迹斑斕。一望而知爲出自水潭。然在反對者方面。亦自具有駁斥之理由。如棣安老醫士者。固嘉德氏之世交。而與鄧藉尤稱莫逆。據醫士言。屍身似較鄧藉爲短。且察其腐爛情形。與其謂爲溺斃裁六星期。不如謂爲已有六閱月。故雖不敢斷定其非鄧藉。然亦不能確認其是鄧藉云云。至萊氏少年之供辭。一方面旣擁護姚蘭。一方

面又攻擊孛特。謂撈屍之際。萬目睽睽。孛特之獲指環。何以無人窺見。况此環得於撈屍之日。何以至今始呈諸法庭。於是問官飭人將此環洗淨。遍示大衆。問有識爲誰氏之物者否。斯時人叢間。有一二人出而證明曰。此環確爲鄧藉之物。及老醫士審之。亦良信。至環上所鐫之文字。則嘉德氏家世傳之箴言也。既而訊問及於姚蘭。其爲姚辯護者。乃本地老律師海立。其年事資格。並與棣安老醫士相若。姚翩然出庭。萬目爭注。僉以姚蘭風貌如此。而爲謀殺案之嫌疑犯。相與歎息不止。顧姚蘭蒞塲後。神色凜然。侃侃而談。舉曩日所經歷之事。一一和盤托出。絕無隱諱。其勇往之氣概。質直之言辭。足使堂上下人悉爲動色。自然首肯。姚蘭具此態度。匪獨爲他人所不料。即萊氏少年亦爲之咄咄稱怪。欽服無已。孛特雖辯才無礙。而海立老律師與之旗鼓相當。攻瑕伺隙。步步進逼。層層辨駁。迨辨論終結。孛特幾於體無完膚。堂上遂宣告判辭。懸爲疑案。然姚蘭已力不能支。由棣安老醫士及萊氏少年。護送歸茂文氏莊。

第六章

越一日旁晚。萊氏心念姚蘭。擬往慰問。既至茂文氏家。見歐式及兩妹。均在退閒室中。及萊氏至。亟起歡迎。惟萊氏默揣歐式兄妹之神態間。似頗含哀感之意。既而歐式攜萊氏至牕畔。愀然曰。萊君乎。我茂文氏胡不幸至此。吾姊姚蘭自預審歸來。鬱鬱竟日。初亦謂事遭拂逆。抑鬱於中。亦人情之常。乃不虞及今晨而杳不知其所之矣。萊聞之大詫。已而忽有所悟。乃曰。君勿爾。試念君姊身遭不幸。無端爲傖夫所傷。對簿公庭。萬目爭注。中心亦復胡堪。渠蓋慮後此風潮未能卽已。故潔身遠引。出而暫避歟。以鄙意度之。似以聽其自由爲宜。歐式曰。君言良然。第外人不察。或誤爲畏罪遠颺。適予悠悠者以口實。爲姚蘭計。似以挺身留待爲宜。萊曰。在君固然。特姚蘭一弱女子耳。當日公堂傳訊。竟能勇往直前。絕無恇怯。已屬爲人所難。然一之爲甚。何堪更經二度之風潮。抑若姊瀕行之際。度必有留別之辭。可得而見告乎。歐式曰。有留別一箋。辭絕單簡。言時。舉書授萊氏。書曰。我以厭惡塵囂。暫時分手。我年事已長。固能自圖活計。幸勿遣人蹤跡云云。萊氏反覆審書。默念茂文氏雖世閥。然阿希彭而外。親故亦殊無多。姚蘭此行。或以得有職業。否則其所往者必不出某地。要之其家人必嘗與謀。特以弟妹年幼。恐致宣洩。故暫不相告。未可知耳。既而歐式又言曰。我父老病侵尋。以姚蘭故。益復抑鬱。在理我當代表父姊。暫爲一家之長。姚蘭此行。既無伴侶。又無資斧。我烏得不……語未已。室門驟闢。其老紀綱匆遽入。蹙然而報曰。密司脫孛特至。室中人聞之。不覺同時起立。孛特已飄然而進。仍以足恭之容態。謂茂文氏二女曰。貴女幸諒予。予此來殊突兀。特職務所在。不得不相驚擾。歐式盛氣斥之曰。我儕殊無暇與汝周旋。汝其速白汝來意。孛特益下氣怡聲而道曰。君毋悻悻。此事固簡顯易明。僕之來。所以

逮捕謀殺案主犯若姊密司茂文耳。言甫出口。而歐式已疾伸一手。握拳欲擊。萊氏急掣止之。同時怒詰孛特曰。汝今猶膠執謬見。以無罪之貴女。爲殺人之兇犯耶。密司脫大偵探。汝欲逮捕密司者。汝其速行之。毋久溷於此。言時聲色俱厲。且萊氏軀幹修長。其立於矮偵探之前。儼然若泰山之壓頂。孛特倒退至門外。飭同來之警吏。詢茂文氏家人以姚蘭所在。家人具道昨日出走之事。孛特聞之。殊出意外。乃忿然率其助手。復入退閒室。詰歐式曰。余今日奉命逮捕汝姊。君責任所在。應告我以汝姊之蹤跡。弗更破壞治安。歐式作鄙夷狀答曰。予何爲而破壞治安。汝欲逮捕者。汝其自往執行。無與我事。予不知密司之所在。正與汝同。孛特啞然曰。此等說辭。君乃期我以相信乎。雖然。君卽不知。君友要無不知之。惟通同扶隱。罪與犯者同科。密司茂文安在。君等其速言毋隱。時忽有冷峭之聲。發於孛特之背後。曰。曷爲而速言毋隱。衆愕顧之。則其人方推門而入。乃萊氏之忘年交。而孛特之戰勝者。海立老律師也。孛特驟覩此勁敵。不覺肥白之面。頓現灰色。海立老律師則睨之作獰笑。孛期期曰。無他。爲欲逮捕密司茂文耳。海立曰。信耶。是眞可謂奇案矣。抑君固確有把握。確以密司爲有罪。而逮捕之乎。孛忿然作色曰。君胡相輕至此。予何暇與君作此無謂之談。予特施行予之職務。且有權可以究問彼女之蹤跡。海立淡然曰。然則密司茂文究犯何罪乎。孛厲聲曰。謀殺案耳。茂文氏家兩女。此時面色青白。非常驚恐。而萊氏少年則尙緊握歐式之臂。獨海立仍冷然曰。君所謂謀殺者。固謀殺誰氏乎。孛獰笑曰。君豈春夢婆婆。乃未知鄧藉嘉德之死於黑水潭乎。海立至是乃直斥之曰。孛特。汝竟亦靦然稱偵探。吾殊爲蘇格蘭塲惜。吾更爲覃望州之人民一歎。休矣休矣。汝一則曰奉行職務。再則曰奉行職務。獨惜此職務二字。爲汝大偵探孛特君玷辱殆盡耳。孛特聞語。鬚髮上指。怒不可遏。狂呼曰。海立。汝以此事爲兒戲乎。海立曰。兒戲耶。誠兒戲也。以我忠告。君其速燬汝所請之牌票。抱頭而返。後此遇奉行職務時。當翕張而目。凊而心。擇人而噬。毋悉舉熙熙攘攘者而納於汝奉行範圍之內。孛曰。予此來。非與君鬭口者。某當悉以君所云云正式報告於官廳。並當盡予力以搜捕此罪人。罪人二字。甫脫於脣吻。海立忽發聲如雷霆。而喝之曰。止。句汝傖夫。汝笨伯。汝惡偵探。汝乃敢含血噴人。厚誣此清潔高尙之貴女。密司茂文之無罪。與本律師同。汝欲得其無罪之證據乎。則速往磁桑墩嘉德氏宅邸中一觀之。彼鄧藉嘉德之活潑生動。當與我輩絕無殊致也。語甫發。闔座大驚異。爭向海立詢顚末。而彼大偵探孛特則乘此紛擾。偕其同來之警察。瞥然而逝矣。海立乃約略謂萊氏及歐式兄妹曰。予聞此信。亦僅在一小時前。嘉德先生不過仍其行蹤詭祕倏來倏往之曩例。猝然作某處之行。不意火車失事。至被夷傷。遂病居醫院。至數星期之久。此數星期中。不聞外事。卽報紙亦未寓目。近數日來。創病少瘉。始知阿希彭出此離奇之案。乃亟亟馳回辨白。

此大略也。海立述已。闔座稱慶。而姚蘭兩妹。竟至流涕。深惜姚蘭出行之過早。萊氏曰。今大夢若醒。第一宜速覓回密司茂文。海立笑曰。誠然。特老夫事繁。不能稍盡奔走之勞。度密司茂文歸期當亦弗修。蓋鄧藉之歸。報紙必有記載。密司自無弗見之理。見則整裝歸矣。歐式歡呼曰。丈言良是。特鄧藉行蹤詭祕。致無辜者受其種種之貽累。此君誠不可思議矣。萊氏曰。今尚有一端未明。則鄧藉雖歸。而腐屍自在。此屍固屬諸誰氏乎。海立乾笑曰。此則不知。質諸大偵探孛特。或當告我。言已。點首微笑而去。時鄧藉遄返之消息。已喧傳遠近。僉稱鄧藉此次歸來。容貌雖極清臞。而體質強健猶昔。彼發見於水潭。而安葬於嘉德氏祖塋者。究爲伊誰之屍。殊堪研究。至鄧藉自述其出行之原因。則謂當日適有極重要事。不得不立往威爾士一行。後以受傷而就治於醫院。及傷愈言旋。於歸途中翻閱報紙。始知此間發生是巨案云云。此與海立老律師所述固大致相同者也。鄧藉自遠道歸來之後。行裝甫卸。卽夕乘雙輪馬車。馳赴阿希彭茂文氏莊院。歐式等初以姚蘭身受之不幸。全由於鄧藉。意頗忿恚。及覩鄧藉風塵憔悴。病容慘白。不覺惻然。因歷舉此事始末以告。鄧傾耳靜聽。聽畢。一躍起立曰。傷哉姚蘭。我害之矣。我誓必遍走天涯。訪得其蹤跡。攜以俱歸。俾君家骨肉。仍得團圞也。特君等果能於密司之蹤跡。略示以端倪否。歐式曰。否。恐未能也。自予姊失蹤。偵騎四出。然迄無蹤迹可尋。我茂文氏親故朋儕。舍阿希彭外。又寥寥無幾。

則親友中又似無托足之地。且據車站人言。謂乘客中絕未見有姚蘭茂文其人也。鄧藉曰。然則彼或改裝出行乎。歐式之妹瞿然曰。此殆似也。因顧歐式曰。兄憶考司登車站站長之言乎。渠謂昨夜趁車之婦人。僅有一教會中之童貞女。夫童貞女之服裝。姚蘭固自有之。猶憶客臘基督誕之前。予姊以演劇所需。嘗製此衣。用後卽懸於室隅。數數見之。今遍查姊室中什物。獨此衣無存。謂非……言至此。鄧藉截止之曰。密司之言。有裨於我此行之探訪者非淺。謹謝密司。某啓程在卽。不及留矣。言已。匆匆握別。驅車而歸。其時鄧之姑母及表妹藍夫人。方相俟於退閒室中。鄧藉甫入門。藍夫人敏銳之目光。卽窺知其胸中又必起有何種堅決之意念。果聞其率然曰。姑母。我卽有倫敦之行。歸期修短。不能預定。仍望姑母屈此攝家政也。母微現不愉色曰。汝甫歸。又欲出耶。予望汝稍稍寧居。藉資休養。抑汝此行之目的又安在。鄧藉脫口而應曰。尋姚蘭耳。姚蘭爲我而茹苦含辛。備遭磨折。則我之不辭勞瘁而往尋。亦情理之至允。母曰。密司茂文之蹤迹。及其出行之原由。其家人當自知之。何勞汝跋涉爲。鄧藉岸然曰。我惟知盡我心而已。渠既爲我而飄零於外。我自萬無恝置之理。此時藍夫人忽攙以冷語曰。鄧藉。君之任護花使者。固始於何日耶。鄧藉反唇譏之曰。亦視其爲何如花耳。苟其有可護之價值。我則護之。藍夫人悻悻曰。如君言。則薄倖女固有可護之價值者。嗟夫。鄧藉。我不料君之眼孔。乃如是其淺狹也。言已。掉首逕出。既

踰斥。乃搓擦其手掌。低聲自呼其名而怨艾曰。苞靈。汝張此羅網。乃適成自擺之資。已矣夫。彼若與薄倖女相見。必復伸前請。在彼女決不作第二次之拒絕。若是則婚事諧矣。孛特傖夫。又難重托。我計將安出乎。旣而退歸臥室。銀牙齧齘。目光閃鑠。似胸中烈燄。悉自其眼中奔射而出者。旋復踞案作書。書屢成屢毀。達旦始已。立命其心腹侍女。齎送至考而登。其受書者非他。卽聲望赫然之大偵探孛特氏也。孛特接書甫二小時。已挾其所有。匆匆乘火車而去。據稱其目的地爲倫敦云。

（未完）

歷史小說

絳帶記

法國大仲馬原著（續前號）（不許轉載）

天游

第十九章

竇博士長老的家世。諸位若是熟於法國掌故。一定知道。無庸贅述。只是他一生行爲。說他好話的甚少。他同西班牙的倭爾婆朗。一般的出身微賤。只是從政治上比較起來。法國賣藥的後人。比西班牙種菜園的兒子。究竟強些。竇博士年輕的時候。在斐加洛打字餬口。因他作事勤敏。工於迎合。不多幾年。居然進了政界。這一回訂的條約。於法國大有裨益。也把西班牙的利權。全數奪了過來。英國荷蘭攻守同盟條約。也是他一手經理。南拒西班牙。北防瑞典俄羅斯。嘗自負道。有了這個基礎。便轉戰百年。也失不了法國片土。所以攝政王很愛他。不論何事。都有一個商量。他心上很是感激。常想立奇功以報知己。知道攝政王勁敵很多。恐怕有甚不測。常在暗中保護。他手下黨羽很多。自閥閱貴人。以至廝養走卒。徹上徹下。多沒有不聽他命令的。爲此耳目甚長。要探聽什麼事件。比警部大臣倭善森還靈便些。攝政王很讚賞他的材幹。這一天竇博士進來。攝政王站起來。拉手謝道。竇博士。你這一次訂約的功勞。眞是不小。法國從條約上所得利益。比先王路易十四時候還多。竇博士道。承王爺嘉許。人家可都不以爲然。攝政王道。你見太妃嗎。方纔他在這裏的。竇博士且不回答。問道。王上聖躬怎樣。我走的時候。還病着哩。攝政王道。現在大愈了。我常常禱告上帝。垂佑王上。竇博士道。殿下常常陛見嗎。攝政王道。昨天我還見着。併提着你呢。我把你新建的功勳面奏。王上甚喜。說料不到長老有這能力。竇博士道。當時威盧愛在左右嗎。這人倒是心腹之患。須要有機會除掉他纔好。攝政王默然小語道。到了時候再說。兩人都無言語。等了一會。

竇道。我的總牧師怎樣。攝政王皺着眉頭道。你又來胡鬧了。我接着英王的信。他替你說情。要給總牧師你做。原來是你的手脚。胡再不謀呢。竇博士道。我託丹士德采斯轉求英王簽字的。攝政王道。英王怎講。竇博士道。英王問丹士德道。你要信奉新教的王上去干涉法國教務。我知道攝政王一定不答應的。丹士德道。話雖如此。礙着陛下的面子。攝政王也不能不答應。所以英王是答應了。攝政王笑道。丹士德眞是胡鬧。像你這種人配做總牧師。英王既受你運動。讓我也找你這般人。等約克總牧師出缺時候。去請他簡放。竇博士笑道。這法子很好。叫做請君入甕。但照我這樣人。普天下恐找不出呢。攝政王道。你便想做總牧師。也要有歷任教職文憑纔好。竇博士道。我都已託耐梯監牧師替我備好。攝政王道。教規是不准有家室的。你打算怎樣。竇博士道。我何嘗有家室。况且就是人家控我。也得以結婚證書爲憑。我怕什麼。攝政王道。你這話我可不以爲然。果然被控。我祇得執法。論不定要逮捕你。竇博士指着門外道。殿下要拿我。警部大臣現在。請命令下去。說着倭善森走了進來。這倭善森生得異常凶惡。軀幹修偉。濃眉大目。街上小孩子第一次見他。都疑心是鬼。只是面貌雖陋。對於警務却異常認眞。竇博士見他進來。也不等他行禮完畢。劈頭問道。殿下請你進來。要我問問閣下。昨天晚上殿下出門的時節是什麼裝束。在什麼地方躭擱了半天。從那家出來的時候。遇見了什麼。若是昨天我在巴黎也不問了。只是閣下知道的。我纔從英國回來。倭善森答道。昨天沒有什麼。殿下遇險麼。竇博士笑道。沒有。只是昨天殿下是八點鐘出門的。衣服是衛軍裝束。在薩勃蘭夫人家晚餐。回家的時候。幾乎給歹人刼去。倭善森頓時失色。攝政王聽着。也猜不出他從何處打聽出來的。倭善森急問是誰這般大膽。竇博士道。這便是因爲不知道。要閣下回答的。閣下昨天不到媚黛玲尼院去。一定可以知道的。攝政王笑道。你是警部大臣。怎樣幹出這事。以後你須照先王在日。按日把自己所作的事。報告上來。倭善森羞得置身無地。只得說道。長老恐有誤會。竇博士道。閣下還想強辨。我只要請殿下到你外宅去。你那地方收拾得很是精緻。也要請殿下賞鑒賞鑒。倭善森給他說得兩頰緋紅。攝政王只是含笑不語。倭善森疑心遇險的事。一定攝政王告訴竇博士的。攝政王却說沒有。竇博士道。卽使殿下告訴我這件事。難道閣下在媚黛玲尼院邊。借着別人的姓名。租一所房屋。無論什麼時候。想進尼院去。只要從壁櫥內過去。那壁櫥內有條隧道。直通尼院內聖馬克殿。殿下也會知道嗎。倭善森知道躲賴不過。只得請罪。又道我們應當緝捕那干人犯。按例治罪纔是。竇博士道。這事定是反對黨幹的。這些人是從西班牙使館到武庫。從武庫到王宮前來的。攝政王問道。倭善森。你以爲怎樣。倭道。殿下的仇人是什麼事都幹得出來。總得想法子禁止他纔好。說到這裏。梅公爵進來了。他是親王。今天應命來赴御前會議的。他本是懷着鬼胎。看着這三個人在那裏密談。知道一定有什麼要事。

却又不敢動問。只是遲疑着。攝政王看出他意思。卽笑說道。兄弟來得正好。這兩人正在出首。說你聯結匪類反對我呢。梅公爵聽着這話。扶着一支手杖。渾身發顫。面色都靑了。勉强支吾道。我盼望殿下不相信這蜚語。攝政王道。我自然不信。只是他們却堅持着。說有法子破你的陰謀。這兩個人不是好惹的。你得小心纔好。梅公爵正想置辯。有內侍進來通報說。衆大臣在外請見。纔把話頭打斷。攝政王便帶梅公爵到議事廳去了。

第二十章

哈曼德那天晚上回寓。困乏已極。手槍佩劍擺得一桌。倒頭便睡。百葉窗也不關。一覺醒來。天已大明。窗中射進日光。哈曼德坐了起來。想起昨天的事。還疑現在所處的境地是在夢中。至明白現在是眞境。却又疑心昨天是夢境。手槍佩劍斗篷帽子兀自羅列在前。跳下床來。向窗口一看。那絳帶還在窗外。可明明不是夢了。再看裴德兒的窗戶已經開着。彷彿有黯影在窗前走動。又不免丟了恐怖而有遐思。慢慢的踱到鏡臺面前。瞥見自己影子。覺得臉色灰白了好些。眼睛也怪澀的。自然是晚上失眠的緣由了。梳洗已畢。換了衣服。在鏡中端詳一回。然後開了窗。本來裴德兒正在打算怎樣對付哈曼德的方法。或是不去睬他。或是關窗。主意還沒有定。哈曼德窗子已經開了出來。忽地把打算好的兩種方法。都忘懷了。却含羞對着哈曼德道。你來了。好教我躭心。這句話却出乎意料之外。把哈曼德預先打算要說的。也忘了。趕忙答道。多謝密司。裴德兒又道。你的信我收着了。因我們同是身世淒涼。我所以忘却嫌疑瓜李。昨天晚上。我卻遵命代你祈禱。如今你的事怎樣。哈曼德道。怪道我能夠安然回來。原來有你替我祈禱呢。現在還不能說沒事。昨夜難關雖過。後事正未可知。只是今天。還同你講幾句話。得知道天地間還有問我冷暖的人。這是上帝的垂佑了。兩人正說得入港。聽見樓梯上有人上來。估量是警察來拿他。喫了一驚。趕忙對裴德兒做手勢。來人已在敲門。哈曼德便厲聲問道。是誰。門外答應道。是你朋友。知道是白藜閣。便把窗關了。回頭開他進來。只見白藜閣舉止安祥。神色鎭定。徐徐問道。怎樣你把門關得這般緊緊的。難道當他作巴士的礮臺嗎。說得哈曼德笑了。白藜閣又道。怎麼漫不經心。武器應該密藏纔是。若是有人進來見了。還當了得。你想還像安分人的臥室麼。哈曼德連連稱是。白藜閣又道。窗外那個絳帶。也可以收進來。人家看了也不像樣。這不是信號麼。哈曼德驚道。長老怎會知道。白藜閣道。我無論到什麼地方去。總要細細測度測度。你窗外春色極好。爲什麼不開了窗賞鑒賞鑒。說到這裏。趕忙轉口道。我還有一件事不懂。怎樣你開窗。對樓要關窗的。是什麼緣故。哈曼德笑道。長老。你眞是聰明。虧得你是教士。若是軍人。我早已同你決鬬了。白藜閣道。我領着你奪取名利。你却爲什麼這般恨我。哈曼德道。好了。不要說玩話了。我要向你打聽打聽外面的消息。究竟佳兒路上那件事怎樣了。梅夫

人怎樣講。攝政王有什麼舉動。白蔾閣道。一些事沒有。佳兒路上還是冷清清的。梅夫人很感激昨天辦事的這班人。攝政王一些沒有舉動。難說他另有計較。我們得趕緊再想法子纔好。哈曼德道。昨天我也累得夠了。請你讓我告退不幹了。白蔾閣道。這就糟了。我們打算請你上勃列坦尼去跑一蹚。哈曼德道。去做什麼。白蔾閣道。到了那裏。自會知道。哈曼德道。不去便怎樣。白蔾閣道。你一定回味思量。仍舊願意去的。哈曼德道。我為什麼要願意。白蔾閣道。你為山九仞。棄了梅夫人的重託。想幹那沒要緊的戀愛營生麼。除非是瘋子。否則沒有這般倒行逆施的。你且勿客氣用事。這件事是你自己告奮勇的。難道這般便算是英雄辦事麼。自古道。好大言者少成事。可惜你却甘心做這樣人。哈曼德經這一激。不覺雄心又起。便道我去便了。只是我犧牲一切。替人家管閑賬。糊糊塗塗的走。却不能。究竟到勃列坦尼去做什麼。白蔾閣道。訓令是教你到藍耐斯。有公文帶去。屆時便宜行事。說着在胸口衣袋拿出一個封套。遞給哈曼德。哈曼德接過看時。原來是派自己統領騎兵授職參將的公文。隨問來歷。白蔾閣道。你看簽字的是誰。哈曼德看下面簽着安葛士脫路易士。知道是梅公爵的。白蔾閣道。梅公爵是礮兵長官。統着十二個聯隊。為此用他的名義。派你做他手下的參將。這回長官派你辦事。難道你不去麼。我是宗教裏人。却不知道軍營勾當。哈曼德道。照王上頒下來訓令。是吩咐各營將弁。服從長官使命的。白蔾閣道。現在你有了這封公文。即使大事不成。責任也在長官身上。究竟你去不去。哈曼德道。既是梅公爵命令。何敢不去。方纔戲言罷了。只是我受梅夫人這般厚恩。總得去謝謝。白蔾閣道。這也不必。盡力辦事。便是報答。我們就此走罷。哈曼德道。不瞞你說。我囊中只有二三千佛郎。恐怕不夠應用。白蔾閣道。已預備着。哈曼德又問此行在什麼時候。可以回來。白蔾閣道。公文上限四十二天。梅夫人在杉葛寺候你。哈曼德只不肯走。忽見魔砦在對面昂頭立着。忙拿一塊糖引他過來。一面央告長老。讓他寫一簡單的信。白蔾閣笑道。誰說天不垂佑情種。你正愁沒寄書人。他却來了。哈曼德哀告白蔾閣不要告訴別人。白蔾閣自然答應。哈曼德遂匆匆寫了數語。繫在魔砦頸上。再給他糖吃。教他回去。那魔砦像懂得的一般。果然走了。哈曼德這時候悲喜參半。勉強打起精神。一面關照房東。託言出外游歷。遂收拾應用物件。跟着白蔾閣下樓去了。

第二十一章

到第四十二天午後四點鐘。哈曼德從勃列坦尼回來。騎着驛馬。直奔杉葛寺離宮。到得宮外。跳下馬來。只見那些下人都穿着禮服。在宮門前臺階上站着。像宮裏有什麼大宴會似的。穿過甬道。到了一間極大屋子裏。看見已經有二十多位客人在那園着談天。候梅夫人到來。鬱箈龐彪圖同有名詩人聖單杉德詹雷長老聖安來都在那裏。女客裏面認得的是羅漢夫人客羅愛

雪夫人査綠絲鐵夫人白麗紗葛夫人。哈曼德走上去。同衆人行過相見禮。拉着龐彪圖私下問道。候爵我以爲回來的時。只有從前幾個朋友。不道在這裏預備大宴會。這是什麽一件事。龐彪圖道。慚愧得很。連我也不知道。須知我也是纔從挪威回來的。哈曼德詫異道。怎樣。你也從別處纔來。龐彪圖道。我方纔問樊符。他說也是今天從瑞士回來。正說着范雷孚到了。龐彪圖道。范雷孚同梅夫人最要好。問他。他一定知道的。范雷孚看見他們在那裏談天。也走過來。他同哈曼德從決鬬之後。還沒有見過。見了面自有一番寒暄。哈曼德便問起今天宴會的緣故。他說今天從馬特列特回來不知道。說着穆蘭齊克從外面進來。龐彪圖笑道。今天大家都是新從別處回來。想來他不過最遠到塘培斯或者卡脫尼兩處。就是到別處。這時候一定從梅夫人處來。便打手勢教穆蘭齊克來。穆蘭齊克先同女客周旋了一回。然後慢慢過來相見。龐彪圖問起宴會緣由。他道。今天是新得蜜蜂勳章的一位勳爵行授章禮。請各位來襄禮的。哈曼德纔知道是件沒要緊的事。心中很有些怨着大衆。不讓他先回去見見裴德兒。口中冷冷的道。原來如此。怪不得梅夫人教我們在今天趕到。我很感激夫人的擡舉。穆蘭齊克道。今天沒有什麽梅夫人。是女仙羅圖薇絲的命令。這位女仙便是蜂后。權力很大。又精明强幹。凡是他的屬下。須得服從。你們若知道新勳爵是誰。便知道要你們戴月披星的趕回來的緣故。范雷孚問道。你且說這位新勳爵是誰。穆蘭齊克道。是賽雷瑪親王。大衆聽了。方纔明白。穆蘭齊克微笑道。這時候且不要追問。等一回各位還有明白的事呢。又對哈曼德道。好在不預先告知你的事。也不是第一回。說着。不等哈曼德啓齒。走開去同一個新到的扁面披髮客人談天。哈曼德問起龐彪圖。纔知是詩人章杉耳。剛好波烈葛那克從外面進來。龐彪圖也走過去拉着他到一處窗檻上坐着閑談去了。且說這蜜蜂勳章是梅夫人發明的。他造這種勳章的宗旨。是採用意大利一句格言。意思是蜂螫有毒。事情不過是頑意兒。却也像正式公事。一般的小題大做。亦有各種等級。勳章的形狀。是一邊鏤着蜂窠。一邊刻着蜂王。上面繫榴檬色綬帶。大慨杉葛寺離宮來往的那些勳爵。都有這個。行授章禮時的執事人員。便是穆蘭齊克、聖安來、詹雷、聖單杉德、幾個人。典禮長便是梅夫人。本來杉葛寺離宮的勳爵。有三十九人。因耐扶士病歿。少了一人。梅夫人把賽雷瑪補上。借這玩意兒爲名。却召集三十九人到一處商議機密。掩人耳目。比在武庫是妥當些。且說到了四點鐘。廳門開處。從外面看進去。房中挂着大紅緞東方絲繡的壁衣。中間設着三層臺階的寶座。十分喬皇典麗。一會子羅圖薇絲女仙升座。把手中金杖擺動。外面衞士便魚貫而入。到寶座兩面侍立。雁翅般排着。圍了一個半圓。餘外執事人員都站在臺階上。司禮領着賽雷瑪親王走進來。到寶座前行了三鞠躬禮。女仙舉着金杖宣說訓辭。有執事人員遞過勳章。替賽瑪雷簪在襟上。又行三鞠躬謝禮。然後向大衆行禮。新勳爵走上寶座臺階。扶着女仙。這女仙便

是梅夫人扮的。大家簇擁着進餐房來。眞是盛饌羅列。有酒如淮。有肉如林。宴罷天時已是不早。梅夫人便請衆賓到園中散步。說新近世界社送來一個最好的望遠鏡。邀着大衆去賞鑒賞鑒。

(未完)

眉廬叢話(續前號)(禁止轉載)

蕙風

德宗某年謁東陵。帶二山羊回京。不知何所用也。以牧養之處。問御前太監。某監以社稷壇對。謂地方空曠。且多青草。時福相(錕)爲內務府大臣。以羊付之。福唯唯遵旨。牽羊至壇。交九品壇官德某。德毅然曰。社稷壇何地。乃可牧羊乎。有上諭否。福以僅奉玉音對。德不受。福無以難之。遂置羊他所。羊旋斃。後有旨索羊。福輒購二頭以進。此壇官殊可傳。惜其名記憶不全矣。(桉、此二羊、當是御前獵獲品、)

光緒中葉。內監李蓮英。怙寵滋甚。儀鸞殿側有斗室。爲大臣內直憩息之所。一日。李在此室。於頗黎窗中。見福相將至。故含餘茶於口。俟福至。甫及簾。李驟揭簾。對福噴茶。若吐漱然。淋漓滿面。亟笑謝曰。不知中堂到此。殊冒昧。福無可如何。徐徐拭乾而已。李之藐視大臣。所以示威福。福尤其所狎而玩之者也。

公主尊貴。視親王有加。京朝官遇親王於途。停車讓道而已。惟遇公主杏黃轎。則車若嚮東。必須勒回嚮西。凡執御者知之。無庸車中人爲之區別也。相傳公主下嫁。閫闥之內。禮節煩苛。絕無伉儷之樂。(額駙納妾、例所不禁、)惟九公主(宣宗之女)力矯此習。對於額駙。悉脫略繁文。夫唱婦隨。與尋常家庭無以異。宮眷或嘲笑之。不以爲意也。

淸時雲貴兩省公車。例得馳驛。人各一車票。若二人共乘一車。則其一車票。可轉售與人。得貲貼補旅費。計甚得也。道光閒。有貴州王生肇桂。陳生浚明。平素交情款洽。鄉闈同捷。遂同車北上。不第。仍同車南旋。次科復同車北上。則乙巳恩科也。甫頭塲。陳忽於號舍自縊。於試卷上寫冤單。略謂己與王舉人肇桂。交誼甚深。前科北上南旋。及本科北上。皆同車。事誠有之。詎有不逞之徒。揑造穢褻不堪之言。橫加誣衊。至謂吾二人互相待遇。有同餘桃斷袖之爲。肇桂憋憤至極。因而自縊。其鬼有靈。來索同死。吾二人情同膠漆。肇桂死。某原不願獨生。云云。一時外簾各官。莫不傳聞此異。明日二塲點名。至貴州省。乃竟有王肇桂其人。當事者大異之。亟舉陳事

以問。肇桂對曰。姑無論事之有無。舉人固生存。何嘗自縊也。何庸辯。榜發。肇桂竟中式。旋以殿試懷挾。褫革貢士。交刑部枷杖。此事誠奇絕古今。王陳方同應會試。安得有王之鬼。索陳之命。而陳固眞死。荒唐中之荒唐。誠百思不得其解。曩閱某說部。載有一事。某甲與某乙。積憾甚深。甲之膂力彊於乙。某日嚮夕。相遇於某橋。甲四顧無人。亟擠乙墮水。惶遽而歸。越數日。下流數里。有尸浮出。男也。面目已不可辨。甲聞之。殊忐忑。而人固未有疑之者。未幾。甲忽發狂疾。時自撾扑。甚至刀劙錐刺。幾無完膚。並誦言其隱事。謂乙之鬼來索其命也。乙家鄉僻寒微。本無力訴訟。鄉愚之見。謂甲已罹冥罰。必不久於人世。盍復姑置之。乃乙忽挾青蚨數貫歸。蓋墮水後。被救於舟人。第委頓不遽能語。載至二十里外某村。值農忙。遂留於彼傭工。田事畢。始告歸。青蚨則傭貲也。聞甲病狀。亟自往見之。講解明白。甲病亦尋瘳。彼此釋夙怨焉。此與王陳事略相類。然較王陳事爲有因。而王陳事尤離奇。其殆輓近新學家。所謂關涉心理者非耶。又某醫案。謂凡病人昏瞀中見神鬼。無論如何奇特。(於絕未聞知之人之事、能言其人之隱微、事之源委之類、)皆不可信。仍是臟府發見之疾。其消息至微。於此等事可參。

黟縣俞理初。(正燮)博學多通。久困膠庠。夙蜚聲譽。道光辛巳。江南鄉闈。監臨蘇撫某公。徧諭十六同考官。某字號試卷。切須留意。(試卷紅號、外簾有名冊可稽、故監臨得而知之、)是科正主考湯金釗。副主考熊遇泰。同考某。呈薦於副主考。並面稟中丞之言。熊公大怒曰。他人得賄。而我居其名。吾寧爲是。中丞其如我何。竟擯棄不閱。同考不敢再瀆。默然而退。以爲卷既薦。吾無責焉矣。塡榜日。監臨主考各官。畢集至公堂。中丞問兩主考。某字號卷。曾中式否。湯公曰。吾未之見也。熊公莞爾而笑曰。此徽州卷。其殆鹽商之子耶。中丞曰。鄙人誠愚陋。亦何至是。乃黟縣俞正燮。皖省績學之士。無出其右者也。熊公爽然。亟於中卷中。酌撤一卷。易以俞卷。未嘗閱其文字也。凡人意氣太盛。往往誤事。熊公誠侃侃剛直。惜乎稍未審愼出之。嚮使監臨以面問爲嫌。不幾屈抑眞才耶。越十二年。癸巳會試。阮文達以雲貴總督。入爲總裁。異數也。理初卷。同考王菽原。(藻)薦於曹文正。文正素惡漢學。抑之。文達以未得見。深爲搤擥。菽原爲刻所箸癸巳類稿十五卷。而爲之序。(序作於癸巳六月、)夫科第雖微物。信有命焉。文達以未見理初卷爲惜。就令見之。安知不爲東坡之目迷五色者。唯是當理初時。有一文達而不克遇。爲可惜耳。若並無文達之可遇。不更無怨無尤哉。

在昔通人韻士。未嘗以貧爲諱。往往形諸楮墨。藉可攷見其淸德。而亦流傳爲佳話。明王雅宜借銀券。文曰。立票人王履吉。央文壽承作中。借到袁與之白銀五十兩。按月起利二分。期至十二月。一併納還。不致有負。恐後無憑。書此爲證。嘉靖七年四月日。立票人王履吉押。作中人文壽承押。錢竹汀爲

賦七言長篇。有云。詩人多窮乃往例。四壁蕭然了無計。雅宜山色難療飢。下策區區憑約契。朱竹垞析產券云。竹垞老人。雖曾通籍。父子只知讀書。不治生產。因而家計蕭然。但瘠田荒地八十四畝零。今年已衰邁。會同親族。分撥付桂孫稻孫分管。辦糧收息。至於文恪公祭田。原係公產。下徐蕩續置蕩七畝。併荒地三分。均存老人處辦糧。分給管墳人飦米。孫等須要安貧守分。回憶老人析箸時。田無半畝。屋無寸椽。今存產雖薄。能勤儉。亦可稍供饘粥。勿以祖父無所遺。致生怨尤。儻老人餘年。再有所置。另以續析。此可與蘇文忠馬券。香光居士鬻田契。並傳不朽矣。

仁和繆蓮仙。(艮)所輯文章游戲。多至四十餘卷。雖無關大雅。而海內風行。蓮仙工豔體詩。有春日郊行即事云。阿誰行露手雙攜。窄窄弓鞋滑滑泥。願化此身作筇杖。替伊扶過板橋西。爲時傳誦。有繆板橋之稱。或曰當改繆筇杖。可與蘇繡鞵作稿對也。曩余賦臨江仙詞。(玉梅後詞。)有句云。願爲油壁貯嬋娟。願爲金勒馬。寧避紫絲鞭。呼我爲馬。應之曰馬。可耳。

先輩有言。文藝之事。惟燈謎與圍棊。今人突過古人。機心勝也。先大父花矼公。有燈謎二鉅册。大都渾雅有餘。尖巧不足。錄謎詩四首如左。永嘉徐照與徐璣。翁卷還連趙紫芝。解奉唐人爲軌範。是何名譽在當時。(禮記一句、謂之四靈、)鹵汁杬灰細酌量。摶沙不惜屢探湯。黃金變作琅玕色。白玉凝爲琥珀光。圓象渾成丸可擬。花紋隱映畫難方。縱然融化如膠漆。也合黎祈與共嘗。(物一、皮蛋、)楮生滿腹貯粃糠。野艾從茲不擅長。既有微雲生氣燄。全無利喙肆鋒鋩。解嘲權比梅花帳。謬獎居然龍腦香。昔日高郵如爇此。露筋何至歎紅妝。(物一、紙卷煙、)又一字至七字詩云。好。工。是寶。非銅。堪拂拭。謝磨礱。分臨秋水。近隔眉峯。邊隨長鬢。繫上有小橋通。說者名爲靉靆。看來不復朦朧。助彼綠窗挑繡姥。資予棐几讀書翁。(物一、眼鏡、)詩體平正穩成。雖餘事末技。亦具先正風格。

李季。宋人。見廣川書跋。林材。明人。箸福州府志七十六卷。見千頃堂書目。二人姓名。可稱絕對。(季增李一筆、材減林一筆、)不能有二。

半臂非胡服也。葉石林云。即褙子。古武士之服。後又引長其兩袖云云。

江陰礮臺官吳祖裕。以營謀得差。對於所部軍隊。嘗以利歆動之。未幾。臺兵譁變。祖裕竟被戕。時四月十三日也。(新曆)先是祖裕之祖。名瑛。字仲銘。於咸豐庚申。督鄉兵禦髮逆殉難。亦四月十三日。(舊曆)無名氏製聯云。正款一萬二千。雜款一萬二千。好兄好弟大家來。青天鵝肉。(江陰諺語)陰曆四月十三。陽曆四月十三。乃祖乃孫同日死。泰山鴻毛。

道光壬寅。朝議與英吉利媾和。蒲城王相國文恪。力爭不獲。遂仰藥死。以尸諫。遺疏力薦林文忠。痛劾琦善。其門人渭陽張文毅芾。以危詞恫喝其公子溉。竟匿不上。溉官編修。以此事爲時論所輕。迄不復能顯達。芾後守江西最有功。江西人作

廟祀之。比於許旌陽。而玆事實爲盛德之累。論者惜之。

咸豐時。駱文忠撫湖南。左文襄居幕府。適總兵樊燮。以貪懦被嚴劾。燮疑文襄所爲。因熒惑某督部。搆文襄急。値庚申會試。亟入都以避之。闈中各考官。相約毋失文襄。未幾。得湖南一卷。文筆絕瑰瑋。皆決爲文襄。亟取中之。及揭曉。乃湘潭黎培敬也。後由編修官貴州學政。時貴州大亂。培敬募壯士百餘人。擊賊開道。三年按試皆畢。朝廷以爲能。授貴州布政使。經營戰守十餘年。賊平。擢巡撫。盡心民瘼。黔人至今思之。

偶與藝風繆先生。談而字典故。有兩事絕可笑。某甲作八股文一篇。自鳴得意。其友請觀。不許。請觀其半。亦不許。乃至小講承題破題。至於一句。皆不許。請觀其第一字。許之。及其鄭重出示。乃是而字。又道光戊戌科。江南鄉試。首題博學而篤志。切問而近思。解元鄭經文。平分四比。抛荒兩而字。似博學篤志切問近思題文。殿軍甘熙文。純用交互之筆。於四項之首。一律作轉語。似而博學而篤志而切問而近思題文。說者謂解元文。題目中兩而字移置殿軍文題目二句之首矣。昔有人讀大學。知止而后有定定。句而后能靜靜。句而后能安安。句而后能慮慮。句而后能得。謂句末少一得字。迨後讀論語。少之時。血氣未定。戒之在。句色及其壯也。血氣方剛。戒之在。句鬬及其老也。血氣既衰。戒之在。句謂衍一得字。忽恍然悟曰。原來大學中所少得字。錯簡在此。因第二事牽連記之。

龔閱某說部有云。阮元初入翰林時。和珅爲掌院學士。一日。且玉音從容謂珅曰。眼鏡別名靉靆。近始知之。珅退以語元。且曰。上不御此也。未幾。大考。詩題卽靉靆。元詩獨工。得蒙容賞。拔置第一。不數年。遂躋淸要。（已上某說部原文）余意此殆當時薄夫嫉忌。誣衊文達之辭。眼鏡別名靉靆。未爲僻典。淵博如文達。寧有不知。卽其詩句。眸瞭奚須此。瞳重不恃他。（一作四目何須此、重瞳不用他、較勝、）云云。亦非理想所萬不能到。詩家詠物。用筆稍能超脫。命意略有翻騰。安見弗克辦者。謂之無心巧合則可。詎必受之於和珅。文達夙賦雅性。對於庸庸視肉者流。或不免爲靑白眼。卽如晚歲恆貌聾以避俗。唯龔定庵至。則深譚竟日夕。揚人士爲之語曰。阮公耳聾。逢龔則聰。若斯之類。出於少年。卽招尤府怨之道矣。

友人某君告余。光緒壬寅癸卯閒。于役吳門。偶遊八旗會館。見壁閒黏絕句二十首。惜記憶不全。僅記其較有風趣者。詩云。進士居然以大稱。南天仗鉞勢崚嶒。三吳自昔推繁盛。劃地長鑱也不勝。（此是第一首、已下隨憶隨書、非原詩之次第、）又低昂價値視漕糧。州縣繁多費審詳。一任貪聲騰衆口。奧援賴有慶親王。又專差妥速走京華。十萬腰纏辦咄嗟。此次並非因節壽。尋常盤盒送親家。又今朝南匯昨陽湖。幾輩寒酸合向隅。侍婢匆匆傳諭帖。專差上海買珍珠。又口脂面藥學紅人。幾輩爭妍巧笑嚬。畢竟承恩難恃貌。也須腰槖富金銀。又紛紛新政絕張皇。警察徵兵辦學堂。入告總言經費絀。幾多膏血潤

貪囊。又千萬纏腰飽更饞。天威不挹況民喦。全憑獨斷成公事。那許兼圻不會銜。又銀燭高燒籤押房。牙牌端正未登場。芙蓉香霧氤氳裏。高唱時聞京二簧。又此事由來甚畫眉。斷無兄弟可怡怡。劇憐草草薙香日。冠玉陳平泪暗垂。又名花召到近黃昏。小轎直穿東角門。歸去娘姨傳好語。大人恩典會溫存。又臉兒小白辮長青。袖窄腰纖態鯽伶。直恁風流似張緒。教人掩鼻是銅腥。又漂亮誰如大紈袴。輕儇合作小司官。才庸尚是南中福。只夠貪頑不夠奸。

曾文正嘗自言。百歲之後。墓碑任人為之。唯銘詞則自譔。不信書。信運氣。公之言。告萬世。云云。文正斯言。可謂窮理盡性。以至於命者矣。命者。轉移運氣者也。運氣者。命之否泰之所流行也。凡人智慧具足。事理通達。假我斧柯。烏在弗能展布者。是故阮籍窮途之哭。非哭窮途也。時命不猶。所如輒阻。雖有裁雲鏤月之才華。補天浴日之襟抱。亦唯置之無用之地。甚至俛仰不能以自給。俾吾生有用可貴之光陰。長銷磨於窮愁抑塞中。寧不圖尺寸之進稍自振拔。其於運氣何哉。是則感士不遇。昔人所為廢書而三歎也。

唐王之渙出塞詩。可作長短句讀。唯末句之下。須疊首二字。方能成調。黃河遠。句上白雲間一片。句孤城萬仞山。句羌笛何須怨。句楊柳東風。句不度玉門關。句黃河遠。近人有昉之者。即以黃河遠名調。亦可詩詞兩讀。見張玉穀昭代詞選。

和珅侍姬卿憐。吳姓。蘇州人。(按陳雲伯卿憐曲云、卿憐本是琴河女、則常熟人也、)先為浙江巡撫王亶望妾。亶望字味隴、平陽人。官浙藩時。曾刻米帖凡四集。梁山舟為之跋。亦大僚中風雅者也。後擢巡撫。適丁憂。應回籍。朝廷以海寧改建石塘。王在浙肯擔當事務。令其在工督辦。與李質穎共事。意見不合。李赴京。奏王居喪攜眷。安住杭州。旋奉諭旨。有云。伊父王師。品行甚正。不應有此等忘親越禮之子。褫王職。仍留工效力。未幾。甘肅收捐監糧案發。竟服上刑。卿憐為蔣戟門侍郎錫棨所得。時和珅方枋用。以獻於珅。嘉慶己未。珅敗。卿憐沒入官。作絕句八首。敍其悲怨云。曉妝驚落玉搔頭。(自注、正月初八日、曉起理鬟、驚聞籍沒、)宛在湖邊十二樓。(自注、王中丞撫浙時、起樓閣、飾以寶玉、浙人相傳、謂之迷樓、和相池館、皆昉禁苑、)魂定暗傷樓外景。湖邊無水不東流。(其一)香稻入唇驚吐日。(自注、和府查封。有方餐者。因驚吐哺)海珍列鼎厭嘗時。(自注、王處查封、庖人方進燕窩湯、列屋皆然、食厭多陳几上、兵役見之、紛紛大嚼、謂之洋粉云、)蛾眉屈指年多少。到處滄桑知不知。(其二)緩歌慢舞畫難圖。月下樓臺冷繡襦。終夜相公看不足。朝天嬾去倩人扶。(其三)蓮開並蒂豈前因。虛擲鶯梭廿九春。回首可憐歌舞地。兩番俱是箇中人。(其四)最不分明月夜魂。何曾芳草怨王孫。梁間燕子來還去。害殺兒家是戟門。(其五)白雲深處老親存。十五年前笑語溫。夢裏輕舟無遠近。一聲款乃到吳門。(其六)郿姬歡笑不知貧。長袖輕裾帶翠顰。三十六年秦女恨。卿憐猶是淺嘗人。(其

七）冷夜凝兒掩泪題。他年應變杜鵑啼。啼時休向漳河畔。銅雀春深燕子栖。（其八）以詩攷之。卿憐歸王時。年十四。和珅籍沒時。年二十九。自茲以往。處境奚若。不復可攷。詩筆隱秀。亦賀雙卿邵飛飛之流亞。閨閣中未易才也。時命不猶。曷勝可惜。陳雲伯卿憐曲云。卿憐本是琴河女。生小玲瓏花解語。十三嬌小怨琵琶。苦向平陽學歌舞。平陽歌舞醒繁華。移出雕闌白玉花。幸免罡風吹墮溷。從今不願五侯家。侍郎華望殷勤顧。移入侯門最深處。欲使微名達相公。從今卻被東風誤。言先歸王後歸和也。又云。獨有紅閨絕代人。網絲塵跡弔殘春。將軍西第凝紅泪。阿母南樓夢白雲。哀詞宛轉吟香口。珠啼玉泣嗟誰某。昨日纔歌相府蓮。今朝已歎旗亭柳。言和籍沒後賦詩悲怨也。曲長不具錄。

桂林相國陳文恭宏謀。乾隆三十二年。三月。授東閣大學士。始奏請將原名上一字改用宏字。（見年譜）前此敭歷中外。一切摺奏書名。均未改避。乾隆朝政體。較雍正爲寬大。此其一驗也。文恭精研宋學。箸述閎富。培遠堂全書。爲冊百。（內有精刻司馬温公傳家集十二冊、字稍大、仿顏體、）余家舊有之。後聞書板歸岑襄勤家。稍有殘缺。襄勤爲之修補。襄勤逝後。其後人不知愛惜。廣右地溼易蝕。今殆不復可問矣。

自海禁開通已還。吾國出使大臣。往往離奇怪誕。騰笑異邦。某大臣自負工詩。嘗用西法攝影。以正坐不露頷頂。因而側坐。並自題絕句云。巍巍一柱獨擎天。體自尊崇勢自偏。正是武鄉侯氣象。側身謹慎幾多年。又過某國時。暫駐使館。與某大臣唱和。詩中有一佊字。佊下一字。寫法在邑與色之閒。自云。典故本此字不淸。作邑作色皆可。故兩從之。淸之季年。官場辦公。以模棱爲要訣。此公更通之於吟事矣。

蘇東坡詩。有神智體晚眺一首。長亭短景無人畫。老大橫拖瘦竹筇。回首斷雲斜日暮。曲江倒蘸側山峰。（按、宋桑世昌回文類聚卷三云、神宗熙寧閒、北朝使至、每以能詩自矜、以詰翰林諸儒、上命東坡館伴之、北使乃以詩詰東坡、東坡曰、賦詩亦易事也、觀詩稍難耳、遂作晚眺詩以示之、北使惶愧莫知所云、自後不復言詩矣、）其法。亭字寫極長。景字寫極短。畫寫作畵。畵無人。老字寫稍大。拖字橫寫。筇字竹頭寫極細。首字反寫。雲字上雨下云。中閒距離稍遠。暮字下日斜寫。江字寫作氵工。蘸字倒寫。峰字山旁側寫。與暮字下日同式。此體後人未有仿之者。先大父花矼公。嘗譔春景一聯云。青山綠水紅橋小。紫燕黃鸝白日長。山用青色寫。水用綠色寫。橋用紅色寫小。燕用紫色寫。鸝用黃色寫。日用素紙雙鉤寫長。此擬神智體別開一境也。

燈謎有絕巧者。亦有奇拙者。以慘覩二字。隱四書人名六。即唐詩一句。襄陽回望不勝悲。此謎底不能有二。按慘覩。乃千鍾祿院本之一齣。演明建文帝出亡事。雖據野史。近於不經。然詞筆甚佳也。此齣情景。建文飄泊襄陽。回首南都。極傷心慘目之致。原曲云。（傾杯玉芙蓉）收拾起大地山河一擔裝。四

大皆空相。歷盡了渺渺程途。漠漠平林。壘壘高山。滾滾長江。但見那寒雲慘霧和愁織。受不盡苦雨悽風帶怨長。雄城壯。看江山無恙。誰識我一瓢一笠到襄陽。(尾聲)路迢迢。心怏怏。何處得穩宿碧梧枝上。忽飄來一杵鐘聲。錯聽了野寺鐘鳴當景陽。曩寓京師。一夕。過某胡同。見一家門首。設有燈謎。亟下車觀之。有人揭去二條。其一云。身爲萬乘之尊。還挑破銅爛鐵擔子。底書經一句。朕不肩好貨。余嘗謂宋人詞拙處不可及。此謎拙處亦不可及。

孝欽顯皇后六旬萬壽。內閣譔擬諭禮部敕書。有云。爰從歸政。始遂安貞。幸五福於三辰。屆六旬之萬壽。呈稿於宗室相國。(麟書)麟曰。貞字是孝貞顯皇后尊謚。不可用。遽提筆改榮字。點金成鐵。令人輒喚奈何。嚮來譔擬文字。以平正堂皇爲得體。字句稍涉奧衍。即在擯棄之列。本不容有佳搆也。

(未完)

五十故事

東吳舊孫

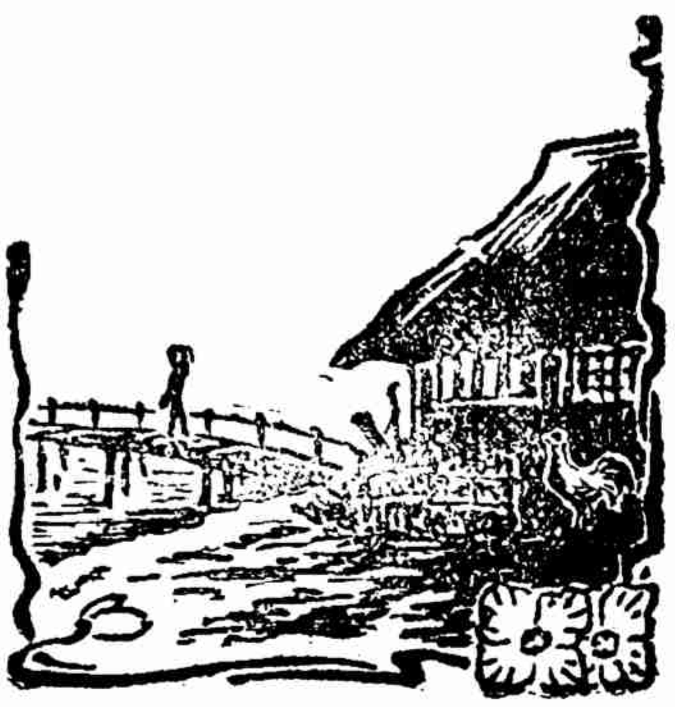
重義爭死

譚尼西嘗欲殺其爭臣畢希。畢希自知無罪。而譚尼西之暴。又不可以理喻。則慨然曰。吾願從龍逢比干。游於地下足矣。所乞靈於君王者。得寬假數日。使得就訣於父母妻子。而後歸死於司敗。則無遺恨耳。譚尼西曰。縱之而來歸。天下有此不畏死之男子乎。吾不能爲若所欺也。不可。畢希與戴門。友也。見之。意良不忍。欲垂救之。知譚尼西之不可以空言爭也。乃請之曰。臣與畢希。義託朋友。今畢希願一訣其父母妻子。而王不許者。恐其不復返。而無人以代其死耳。臣請爲質。脫畢希而逃死。王卽殺臣。譚西尼許之。畢希旣去。戴門在獄中。遙計行程。度某日當至獄受代矣。及期。足音寂然。而譚西尼遽宣畢希之死刑。以窘戴門。然戴門容色不變。私以畢希平日之言行證之。則斷非賣友而自活者。今之衍期不至者。必有他故也。時則市曹之上。萬人聚觀。以畢希之不信。譚尼西之不仁。而愈憐戴門之死矣。忽然畢希倉皇而至。急揮戴門去。曰幾陷良友於死。我之所以逾約者。以山海崇深。寇盜充斥。所至淹留故也。今猶得及時而至。不然黃泉之中。羞見吾友。言已驩然。若甚自慰者。譚西尼至此。亦不覺愧悔於心。乃赦之。

贊曰。人平居里巷相慕悅。酒食相徵逐。儼然良友。一朝患難卒至。則相率遠避。甚者又從而擠之。此翟公之所以榜門。嵇生之所以絕交也。若戴門之於畢希。誠足令人起楓林青塞之夢者矣。



內外時報



論日本外交政策之步驟

美博士李佳白著

日本之外交。可謂獨擅勝場。其致詞命於列強。措辭無不委婉。其修儀文於交際。形式靡不謙恭。雖其胸中自具甲兵。而周旋無不中禮。其目光甚遠。其佈置極周。而其忍耐力亦最厚。且其承有天運之自信力亦最強。其於外交也。如樗蒲然。每次所拈。不過一葉。而所拈者無論美惡。要皆適用。然在彼掌握中。旁觀要莫由知其如何支配也。又如行軍然。遙遙佈置。密而不露。敵人祇見其作戰上之行動。而究莫識其廟算之所在也。故自歐洲戰起以來。迄今三月餘。其外交上之活動。得寸則寸。得尺則尺。初無躁急之志。而外人除見其所得之尺寸外。亦終莫明其注目之點。其或者亦不過虛爲揣測而已。蓋此三月內。日本之行動。固猶是將軍欲以巧勝人。盤馬彎弓故不發之手段也。吾人今且不論其隱藏不露最後之大計劃。且先卽其近時外交上之步驟而一爲回溯之如下。(一)本年八月四日。日本外交部宣言。謂日本惟望和平之得早回復。戰禍之不致蔓延。日本之能確盡其中立之責。此等宣言。所以使各國知。尤所以使中國知。照此云云。固中外人之所同爲欣慰者。是爲其外交之初點。(二)其外交部之宣言中。另有聲明。謂如英國設有被擾累等情。則日本以同盟關係故。必將履行其條約上之義務。以完同盟之責云。按此則英國雖或視盟約爲具文。而不欲日本之攙入。然日本執此爲由。各國終無以阻之也。此正如善博之針鋒相對者。(三)日本外交政策之暴露者。乃爲八月十六日致哀的美敦書於德。是固關係最大而出人意表者。書中略謂大日本帝國政府。爲根據於保持東亞和平。履行英日同盟條約故。特以二事爲德政府勸。一爲德艦之在中國與日本者。須速離去。或卸其軍裝。一爲德須於九月十五日以前。將靑島租地。完全授與日本。不得有所減損。亦不得附有條件。以便隨時歸還中

國云。夫日本為保持平和計。則卽不免於戰。在中國似無可慮。日本以勸告之道。待遇德國。而所要求者。不過二條。在德國似無可怒。日本為履行條約故。而使英國遠東之商業。不至有所妨礙。在英國似更無所用其疑忌。且也以青島論。德與中國為對待。有日本以為之居間。似可免直接交還中國之嫌。就中國言。以既被佔之領土。一旦不費手續而得珠還合浦之利。更應不勝其厚我之感。以兩大條件之提出。而限之以七日答復。由是不得答而以至於戰。則更可由德尸其咎。而日本不必負其責。(四)七月十八日。英駐北京公使。曾假路透電以宣慰人心。謂日本此次在太平洋用兵。當以在中國海之內為限。若為保其太平洋中商務之必要時。自亦不拘。惟不得沿太平洋而西。且除德在東亞之屬地外。更不得侵犯他國之屬地云。按英使此文。首提日本兵事範圍。僅限於中國海。固足以為世界各國慰。惟其後乃有三例外以為之前驅。如謂為保其商務計。則不拘其在太平洋何方。是其商務所及。卽為其兵力所可及也。謂不得沿太平洋而西。則無妨沿太平洋而東而南也。謂除德屬外不得有所侵犯。是明許以得佔而有者。不僅一青島也。此三例外。愈推愈廣。幾失其主文之本意。為日本大擴範圍。假使日本外交界當此。必不肯預為寬假若此。於此足見英之失敗而日之進步也。(五)德既置日文於不答。日遂宣戰於德。此固為人所易料者。蓋以德必不肯從其要求也。日本宣戰文中。首以青島之亟亟預備軍事為德罪。又以德在東亞之兵艦。為有礙英日之商務。為有損東亞之和平。夫德人當日在青島之預備。實僅為自衛計。絕無攻人之志。如必以卸除武裝。受人管轄。方為不悖於理。是惟英日可以有武力自衛。而德人不得有武力自衛也。故使青島而實有預備攻人之據也。固為日本之所當干涉。乃以僅謀自保故。而遽以此責之。所謂欲加之罪。何患無辭耳。(六)九月五日。日本外相在下議院演說。謂德人之舉動。實於英日兩國之商務。殊多危險。吾人視商務實為至重要之事。今英既以此而求援於日。吾日既於英有同盟之關係。自不得不從其所求云。味其語意。蓋以日本之加入於戰。非為其本意。乃由於英國之請願。是被動而非主動者。且其宗旨。仍在於維持和平也。其所佔外交之地位蓋如此。(七)迨九月六日。日本下議院乃撥定軍費五百三十萬元。核其數。與當年日以遼東半島及旅順交還中國所得之代價同。此五百三十萬元之戰費。不知日後將取償於英。或取償於德。或取償於中乎。抑由日本自任之乎。一言以蔽之曰。終必取相當之代價而已。(八)九月八日。日本運兵既竣。而其飛艇乃游翔於青島之上。俾衆知其專注意於青島。而無別種之企圖者。人心乃為之稍安。(九)按以上八條所述之情形。似日本舍青島外。固無他項之營謀。然未幾而日艦乃突抵龍口。其軍隊且登岸。擬由該地越過中立區域而攻青島。其所據以為辭者。以為此乃為行軍上之必不能免。且非此則青島之下。更須曠日持久。固不如由此之為直捷有益也。惟以此行動故。而日本乃遂佔德人勢力範圍以外之領土矣。(十)日本既

有上述之行爲。以破壞中國之中立。乃更設法以寬中政府之心。以爲中國於此。固可援昔年俄日戰爭劃定遼東爲戰區之成例。卽劃龍口至青島爲戰區。以軒合乎法例。如此則中國可以不負責任云。中政府乃亦樂得行此以圖自免焉（十一）中日既商定劃區之法。以見諸實行。日本乃更出外人之不意。突以兵力佔據濰縣車站。且駸駸以達濟南。而沿鐵路德人所有之礦產。亦盡爲收取焉。日人固仍曰。此固爲行軍上之必要。非此則無以爲攻取之地也。日人於此。既佔據德人權力之所不及。更佔據德人權力之所已及。是固中外人之所共見者。蓋由是而德人之權利。日遂盡以兵力有之矣。（十二）除上述種種外。日本之行動。乃專屬於開始攻擊青島以迄青島之投降。然日人在山東所得之憑藉力。旣已不少。而青島德人之軍火又窮。於是一片降旗。遂不得不出於青島礮臺之上。由是日本乃接收青島。送德俘至東。將取青島歷史上中德之地名而改易之。至於今而人蓋以爲瞭然於日本之處心積慮矣。要之。日本外交上之步驟進一步。則此一步之足跡方顯。方其舉足之始。終非外人之所易窺測。以上十二條之步驟。人盡以爲以佔有青島。爲其歸宿。而不知是猶爲其盤旋騰挪之行動。而非其最後之絕大目的。吾人第細觀其蛛絲馬跡。而可以逆億知之。且以俟諸後論可乎。

論日本對於東亞之大志

美博士李佳白著

按日本之行動與其宣言。以揣測其最後企圖之所在。終不外乎以囊括東亞爲最後之策略。是猶作戰者所預定之兵謀也。此項策略。大約可分爲三段落。其最大者卽爲握全亞之重權。使亞洲各國。盡爲所管轄。如彼之於高麗然。或爲彼所保護。奉之爲上國。而置歐美各國之權利於其下也。其次則爲未達此最大之目的時。且專就中國以設施。使爲所管轄。爲所保護。奉爲上國。而置歐美之權利於其下也。若其次之目的猶未達時。則又有其次者在。卽先伸其權力於山東。而姑使聯盟各國。仍各保持其所得之權利。卽今日日本在山東之已事也。此三大段落。吾人今且先卽其最後之一段。卽所謂最初之目的而已見諸實行者首論之。以下乃更案次分指之焉。

日本自甲午勝中以後。二十年來。其在中國之權利領土。日益擴張。中日戰後。旣割台灣。復得退還遼東代價銀三百萬兩。又認福建省爲彼勢力範圍。迨旣勝俄。其所佔勢力。更展至奉天以北。突過於前之遼東。由是而滅高麗。據爲由島國而成大陸國之根據地。然其貪慾野心。固未嘗由是慊也。本年歐洲戰起。英有求助於日之舉。而於是日之大機會以來。日本於此。使其宗旨無他。而果在維持遠東之和平。則何不求解決於和平。而必出於戰。且使其果欲保存中國之主權。何不任中國自與交戰國交涉以免戰。而必自出於戰。是故日本之必出於戰。卽爲其挾有野心之左證。其哀的美敦書之強德以所難者。用意亦全在於此。不然。使要求青島德艦卸除軍裝。而同時要求香港英艦。亦卸除軍裝。以立彼此不互攻之約。德何樂而不從。卽以

與英有同盟之誼故。而第要德立祇以自守不攻他人之約。亦德之所願也。更進而言之。使日要德以青島及鐵道礦山盡舉而還之中國。德人亦未始必不肯從。而日本皆不出此。蓋德之可從者。皆於日人無利。故爲日人之所不願出。蓋必強德以所難。乃得構成日本之唯一機會也。且也。日本之攻青島。其志並不專在降服青島。否則以彼之海陸軍直攻青島。如英軍之行動可矣。何以始登龍口。繼佔濰縣。繼且佔膠濟全線。是其意明明攘德人之權利。且多攫權利於德人原有之外耳。

或謂日本對於青島。最後之處置。猶未表示。何必先爲逆億之論。不知處置若定。無可挽回。正惟今當未定之秋。或猶可預爲之地也。或又謂是種評論。要無妨俟諸日本終不交還青島之後。不知交還青島問題。彼外相不承認之語。已見諸近時彼國新聞。其意蓋以德既置之不答。不肯讓渡於日。今由日自以兵力取得之。自無交還於中國之義務。故使日後彼卽願還。亦必要求倍蓰之利益以爲交換。而在中國。且仍不能得有自主之權。蓋彼必要求開作商埠。至仍由彼隱然爲該埠權利之主。正如上海之公共租界。皆由英國爲政也。此外若路若礦之爲德有者。彼仍繼承之。若烟濰鐵道之敷設權。彼必攫取之。若由龍口至青島之輕便鐵道。亦必不肯撤去之。故其結果。日本終必在山東佔有最大之優勢。得與其在南滿之勢力。首尾銜接也。

日本既佔優勢於山東。然其目的。仍不在山東而在中國各省。是爲其策略之第二段。前數月。其首相提出增師議案。卽爲實行此策略之見端。其意略謂中日之交涉。必有達於危機之一日。故不可不增海陸軍以爲之豫備云。此種宣言。外人終莫測其底蘊。蓋以所謂中日交涉之達於危機者。究不知將自何國發生。如謂發自中國。中國決無以武力爲抵抗之志。謂發自美國。美國對於他國之侵逼中國。亦無輕爲干涉之心。謂發自德。則德卽於歐戰獲最後之勝利。然嗣後若干年。其勢力當不易及於東亞。謂發自俄。俄日近時正相接近。亦斷無干預之慮。無已。則所謂發中日交涉之危機者。其意或反在彼同盟之英乎。英日同盟。其本根原不固。誠信亦未深。凡於權利。每多抵觸。如本年日既佔膠濟全線。其志實更欲及於津浦北段。嗣以英人之反對而止。是卽爲其發端。故使他日者。日本果欲施其吞併之策於中國。英人以利害關係最鉅故。或廢同盟而爲仇敵。實亦意計中事。日首相之亟欲增師。正爲此耳。間嘗細研此種之策略。其用意約有三端。(一)彼所謂中日之交涉者。乃其所欲得之權利。不專在山東而在各省。(二)其所欲得於中國之權利。不在壟斷中外通商及經濟借款之利益。而在握中國之政權兵權。(三)彼於各國在華之權利。非欲悉數打破之。第欲使各國權利之最高級。讓歸日有。彼并不欲卽中國之權利而盡攘奪之。第欲使中國之權利。爲其附屬而已。以上三端之意計。欲求實現。彼意不在以勢力強迫中國。并不在以兵力抵制各國。彼第欲運用其外交上最高之靈敏手腕。於不知不覺中巧取之。且此種策略。亦非爲彼全國一般之心理。第爲彼國對華政策之一種。

有時政府主張之。有時政府反對之。大抵以彼國之武力派主張者爲多。方今日本公使之來華也。華文各報。紛譯彼間報紙之記載。謂日使此來。將與中國訂同盟之約。其條件且與前日韓同盟之約同。言之鑿鑿有據。未幾而兩國政府。乃同時聲明爲謠傳。夫使日人而果無如此之心理計劃。以自布於各報。則此謠傳何自而來。是固足以爲此策略進行之一證也。其所以亟爲聲明非確者。蓋不欲於未成之前。洩漏春光。以敗乃事。必經達到目的。方不害爲傳佈耳。

自歐洲戰起。迄於青島陷落後。日本各報。更一致督促其政府。謂宜速與中國訂立攻守同盟之約。不可失此時機。如中政府不表同情。則當扶助黨人起事。而於其亂之初。卽借彈壓爲名。先行其侵奪軍權之實。蓋以歐陸列強搆釁。固爲日本莫好之機會。果使戰役延二三年不解。則各國行且趨於貧弱之地位而莫如何也。本年十月間。日本拓植新報。盛倡解決支那問題之說。累牘連篇。昌言無忌。大旨在於組織日支聯成軍。使日軍得加入於華軍行伍中。以握其軍權。又迫令爲顧問政治。使中國全國之行政機關。悉聘多數日人爲政治顧問。以握其政權。並謂彼國首相之對支政策。深信其必抱此根本解決之定議云云。自此種議論疊出。中國政界及新聞界。乃或爲演說。或著論文。反對之聲亦蠭起。日政府既不能禁止其本國密謀之暴露。及輿論之披猖。又安得訾中國爲蓄意排日。蓋一國上下而苟猶有絲毫自爲保存之志。自未有聆此議論而不生反響也。

夫此項策略之剖解。並不落併吞中國之形跡。而惟在實佔中國之上權。故舉其名。中國似猶有主權之存在。而究其實。則中國已處於不復能振之地。而惟任人爲轉移。則亦一亡國之變相而已。要之就恆理言。日本果有此種之舉動。實非英美俄法德之所得強干。蓋以中日既爲脣齒之邦。洲同種同。而風俗又多相同。非他國之可擬。故此策略之或行或不行。其權自操諸日本。而不操諸各國。然此策略之能成不能成。其權仍操之中國。而並不操諸日本也。

第二段之策略若告成功。則其所夙抱之大願而期於必達者。更有所謂第一段在。其事維何。卽撫有高麗中國諸同種外。並撫巫來由種之菲律濱星嘉坡暨印度而有之。以達統屬亞洲全部之希望。是蓋不以種爲界。而以洲爲界。期於使亞人治亞。歐人治歐。不相侵亂。凡在亞之大小各國。盡推日本爲能力最大之國。而奉之爲領首。賴其保護而提拔之。如德意志各聯邦之於普魯士然。此策實行。法亦甚善。不僅爲日人所心喜。卽華人當亦有樂此策之實現者。蓋以其能振已厄而脫羈絆也。日本首相。夙抱此志。以爲歐洲列強之勢力。其侵壓東亞也過甚。非此則無以免中國瓜分之慘禍。卽無以維東亞之和平云。

要之。此項策略之三大段落。有一定之順序。最大者不可蹴幾。且謀其次。其次者亦猝難成就。再謀厥初。而要無不以中國爲中心。今山東已入彼之肘下。是已由開始而入其次之段落矣。假使歐戰而果延至二三載也。則日本之莫大機會。眞於是

乎在。然此舉之實現。與英美德法俄諸國。不過有商業上之關係。而在中國則爲國本上之關係。今者雖爲時尙早。而其一部分之策略已定。嗣後將節節進行。鍥而不捨。吾不知華人對此。將慴於強權。希爲苟全。巽懦卑屈。以任其主宰乎。抑將激厲奮發。同心協力。以自振此大可造之民國乎。前途莫測。來日方長。亦要惟任人自爲而已矣。

中國之以日抵日策

美博士李佳白著

中國今日而欲解免其外患。及保持其生存與獨立。自非賴各睦誼國及非睦誼國之個人相助不爲功。蓋立國於今日之世界。無論何國。原不能以孤立而謀存在。必互相往來。互有關係。始能收互相親和。互爲協助之益也。故使一國苟憑其武力。兼併他國以圖自利。其結果實不如各守權限。互爲維持之較爲有利。此正如家人然。各自有其權利。而情誼又甚聯絡。夫是以成完美之家庭也。是故中國而設被滅亡。或被抑辱。而使其有永遠不忘之恨。實不如保其獨立。俾其永久自存之足以造福於各國。有斷然者。各國當庚子之役。既早洞悉各國破壞中國所得之利益。遠不如扶助中國。使日進富強。所得利益之宏。則居今日之時局。各國自尤有保守此主義之必要。第各國對於中國。固以保存均勢之局。爲至要之事。若中國對於各國。要亦以保存均勢之局。爲必要之圖。此其間蓋有二大主義焉。一、中國既以保存均勢爲利。則無論何國。萬不宜與之締結同盟。蓋同盟條約之性質。實爲此國承認彼國有特別權利之性質。正與均勢之理相反對者。二、中國雖以保存均勢爲利。不可締結同盟。然各國之中。孰爲吾敵。孰爲吾友。何項之交涉爲侵擾的。何項之交涉爲友誼的。最宜分別清楚。不可始終含混。不然。則愛我者無所勸。害我者不知警。不特足以灰愛者之心。且適足以召害者之侮。第於政府間外著之禮儀。仍不可不一例待遇。免起外交上之惡感耳。中國之外患。既必起於日本。則欲得消弭之法。亦仍惟於日本是求。日本之對華也。既定有三大策略。其第一策之謀伸權力於山東者。現時已告成功。成之者爲大隈內閣。而促成之者。則其武力派也。其第二策之謀屬中國而握其最上之主權。現雖未見實行。然其主張強硬之新聞家屢鼓吹之。武力派亦深贊成之。若其第三策之東亞大一統主義。則固爲大隈之夙自期許。而思想家亦嘗計及之。若武力派亦樂表同情者也。蓋自日俄戰後。日本之武力派。野心已勃不可遏。每挾持其上述之政策。強迫政府嘗試。甚至以全體之去就相爭。故有時政黨從之。而國會之全體不從。則政黨或至消滅。而武力派之勢力固如故。有時國會之多數從之。而政黨或有不從。則政黨或被解散。而武力派之勢力且益張。蓋無論內閣國會政黨若何變遷。而彼派終居於不可動搖之地。其勢力蓋有如是者。然於是而可知彼國之政黨中。固明明有反對三大策略之一派人物在。此派之人。其對華政策之主張。在於以親睦之態度。而發達其經濟實業之大原。不在於以強硬之態度。而擴張其領土

主權之界限。是固無損於華。而實有利於華者也。

前月餘。日本卸任財政大臣某氏。嘗因青島戰事。發揮意見。略謂德國之強佔青島。設置武備。其目的實欲據以爲軍事根據地。原足以惹東亞人民之恐懼。而妨害和平。故青島之解除武裝。於實際上殆不可免。第不解何以必出於戰。而不求解決於和平。竊料德人之意見。使改青島爲完全通商之口岸。撤去一切守備。或亦爲彼所願。即我日本政府。或已經施其和平解決之法。亦未可知。但不幸而終歸無效耳。某氏之言雖如此。但吾人細按日德未戰以前。在日本實無求和平解決之手續。第某氏之言。則固爲和平派之聲口耳。某氏又謂青島一隅。無論吾日當時曾否宣言交還。但終有不可不還之勢。蓋吾日外交。一以維持東亞和平。保全中國主權爲宗旨。故使中日間而稍形隔膜。即足以妨此旨之進行。今日者。中國人民。多謂日本實有併吞中國之志。故一般心理。非疑即懼。設非即此種之心理而掃除之。相與聯合以行事。則東亞之和平。終無永久保持之望。故交還青島。實爲理勢之無可免云。由此以觀。則中國今日之外交。縱不可使以夷馭夷之策。要無妨用以日抵日之謀。蓋日本政界中。其不願使侵略之政策。而致中國於爲難者。實居多數也。

除政界外。日本商界。對於中國。亦多欲乘時擴張其商業。而不欲彼政府以強橫手段。對待中國。致引起排日之惡情。以重爲彼商界累。蓋彼國商人之對於通商主義也恆重。而對於侵略主義則恆輕也。若夫普通之日人。則近日對英之心。尤日趨於怨懟。彼蓋以日人犧牲多數之生命。取得青島。英人第出最少數之軍力。乃竟思平分其權利。殊非得事理之平。故頗有願以前時友英之心。轉而友德者。此其一類也。又日本各科學家。及海陸軍界之卓卓者。其生平學業。或游於德。或延德人爲師。大都以德系爲多。其對於德人敎育之夙感。迄未能忘。而其信仰英人之心。亦不敵信仰德人之誠摯。故對於攻擊青島。本多反對。即在事後。亦有願留德人在山東之權利者。此又一類也。此外日本之宗敎家及和平會中人。其所抱宗旨。不第欲以兄弟之誼待中國。幷欲以兄弟之誼待各邦。蓋純粹抱大同之想望。而以侵攘爲罪惡者。此又一類也。以上各類之人。其思想與言論。皆與武力派之旨趣不同。是又中國所樂得取以爲利用者。且也日本自強盛以來。對於名譽之保全。尤爲注意。甚不願以彼國之行動。被西人指爲有汚文明。故去年攻擊青島之手續。其所以故爲曠日持久者。蓋欲坐困以待其降。不欲速破以甚殺戮。致被譏爲殘暴也。即其後待遇德俘。亦甚優厚。擬之歐洲敵國。殊不見絀。此正如庚子之役。聯軍進京。日軍劃界保護。不留汚點。同一爲爭國家榮譽之表示也。故即此意以觀。中日交涉之際。中國苟即當日之情形。與所守之理法。纖悉畢舉。以爲天下告。則於中國交涉之得手。影響當殊匪細耳。

中國之以外禦外策

美博士李佳白著

前策中國之防禦外患。而因計及於以日抵日。夫既可假日人之力以抵禦日本。自更可假歐美各國之力以抵禦日本。吾人論中國外患之發生。既屢言必原於日本之三大策略。夫此三大策略。實不僅爲中國患。要亦爲歐美各國患。故就各國言。亦允宜以利害之關係。而與中國同心以謀抵禦也。

則試先就英國以推論之。以覘其果可即中以禦外否。英國歷來之舉動。其不能令華人無疑慮者。凡二大端。英與日締同盟之約者已二次。約中雖亦爲中國計。然要未嘗以中國故而遷與中國同盟。且此次歐戰發生。英乃求日爲助。日既出師以破青島而逐德人。由是更佔德國太平洋中之屬島。更毀德國太平洋南北之商務。且駸駸謀移師至歐。助英法以敵德人。夫英日間之關係。既如是其密切。自斷不能間英日之交。而使離日以就華。此就政治言。而知英之不能爲華助者一也。英國商務最大之勁敵厥惟德。其蓄忌嫉摧毀之志者。已匪一日。歐戰既開。遂思乘勢以撲滅之。第德在中國之商務。非假日本以代爲撲滅不爲功。迨青島降而德人在華之商務。根本取消矣。夫日既摧德之權利以助英。則英自不肯限日之權利以助華。此就商務言。而知英之不能爲華助者二也。雖然。中國之地位。終以與英之關係爲最重大。故中國之存亡。直可謂爲恃英爲存亡。中國對英。雖有疑慮。然其聯日。乃以敗德。非以傾華。故中國仍不能無維持調護之希望於英。縱使今日者。因英嗾日攻擊青島之故。致中國大遭損失。中國即無所怨。復奚有於謝。然中國固仍望戰事了結。中英益敦睦誼。或者可移其聯日之心。轉而聯華以爲己助也。夫中國之所以企望於英者既如此。而英之可以見信諒於中國者。要亦有數則焉。英政府之請日爲助以攻青島也。乃以歐戰正劇。無力東顧。故特假日以代絕德國東方之根株。以便專力於歐洲。初非欲使中國受若何之痛苦也。故戰事終了。英自願爲中國彌補其虧損。而限制日本之積極進行。此其可以見信諒者一也。英雖嫉德。而欲破壞其權利。然德人所失之權利。使悉爲日人所繼承。要亦非英之所願。且德人之權利既墮。英縱去一德之競爭。而復來一日之競爭。其競爭之地位能力。且較德爲過。是尤英人之所大不喜者。況英之於德。雖曰嫉忌。然其大部分之商人。向多願與德人交。而不樂與日人交。故如津浦一路。本爲英德所合辦。五國銀團。英德爲一組。俄法爲一組。而日本則游移於兩者之間。英國匯豐銀行。本有德國董事之參與。德國德華銀行。亦有與匯豐關於借款聯合進行之成議。是皆爲英德自然之結合。故一旦歐戰告終。英德人民之感情。必可回復。未必英德接近之程度。必有以遜於英日也。且使他日而日更有侵損英國或侵損中國權利之舉動。尤必爲英國所反對者。此其可以見信諒者二也。更即學問宗教言。英德二國之基督教徒與各科學家。其在山東或中國各省者。平居莫不以臭味之相同。而有聲應氣求之感。若夫日本。則未或有此。故推其結果。使改德人建立之教堂。而易爲僧人之寺院。變德人組織之學校。而易以和文之課程。此等光景。必非

英人之所樂覩者。此其可以見信諒者三也。要而言之。英既以與日同盟故。而使日攻青島以陷之。他日戰平。英必仍願聯合各國。以保東亞之和平。而助中國文明之進步。有斷然者。

試更就俄法二國而推論之。當此戰爭期內。俄法固與英日伍。而同屬於聯軍一方。且茲二國。前俱與日立有協約者。然就數事以論。茲二國亦未始不可爲中國利也。俄法與德商務之關係。不亞於俄日法日商務之關係。故俄法德通商之重要。今雖以戰事中止。終必思保存於將來。且歐洲戰事一經停止。彼二國苟知與其使日破壞均勢。而使日在東方有偏重之權利。毋寧使德在華。保存舊狀。而維持均勢之爲愈。則對於日本之蓄意進行。俄法自必隨英之後。而稍限制之。且也。俄得吉黑二省。於其通海之志。無大便利。故使今後而俄得伸其權力於閩士坦丁。以通地中海。則俄或不難棄其東鄙之吉黑以畀日。而要日退去膠澳。以避偏重之嫌。若法則越南一隅。僻在東陲。果使日本在華之勢力日伸。必於法屬有直接之影響。故目下雖以英與日爲同盟故。法亦樂得假之以摧德。然日後之終必隨英以制日。要爲必然之勢也。

若論及美歐洲之戰。美人向英者十之八。蓋以美民多出自英。且對於比人之重受德創。深爲致恤也。故按美人確守中立之態度。對於英之假日爲助。攻陷青島。摧滅德人在亞之勢力。雖未爲贊成。亦不能攪阻。若美日間之邦交。則近年以來。頗爲親睦。故就歐亞兩方面觀。中國如有外患。美似未必果能爲助。然其能爲助之理。要自有可得而言者。美自通商以來。卽以利益均霑爲主旨。其後且屢以維持均勢之必要。爲各國告。今歐洲之戰。美雖不慊於德。然他日和議解決。果使終擯德於東方利益之外。美必不表同情。且日美雖交親。對於此次山東之舉動。亦未聞有若何之讜論。然使中國之橫受損失。果能詳爲提出於議和之際。使各國羣了然於中日間是非曲直之原。則美自必起而爲中國助。且少數美人。近頗疑日本有侵奪菲律賓夏威夷羣島之志。或且料日美日後不免於戰。則合中日以觀。美終不願棄此卽彼。而一任彼國之橫行無忌。尤爲情勢之必然耳。

英俄法美。旣如上述。則試更論最後之德。膠澳之役。中國劃定戰區。是固有利於日而有損於德者。然逆料德人之心。未必卽以是而思爲中國害。蓋明知中國彼時。固處於無可如何之地。而爲勢之所不獲已也。故以中日相提而論。在德人本志。亦斷未有不願扶中以抑日者。夫膠濟問題。中國與德。旣訂有條約。則中國他日。自應提出於議和之際。表示確守成約之態度。在德國亦自必據約力爭。不肯稍爲遷就。如是則日本不公之舉。終不能收最後之效果也。

由是以觀。中國不第應備手續。以爲歐洲議和時提出之計。且仍可望各國了悟破壞均勢之爲害。保存均勢之有益。以至誠之志。合保中國之主權。並鑒於歐戰之前車。羣願保歐亞之和平。以公理不以武力。如是則中國亦不必消耗巨費。擴張海陸軍。以謀有戰勝他國之一日。儘可於公理相待之下。盡力以圖

國運之昌明。蓋各國中之完全可爲中國助者。固有德美二國。若英則居十之六七。俄法亦居十之四五焉。夫中國之地位旣如此。彼日本之寶愛和平者。允宜利導和平之趨勢。反對侵略之陰謀。毋以害中國者自害。方爲具有遠到之識也。若夫中國今日。惟當見之明持之穩。而善用其外交之手腕。但使尊重公理之時運生。卽共享和平之時期至矣。

司幹笛那文半島與歐戰之關係　錄新聞報

自奧塞失和。羣雄並起。波譎雲詭。星流電激。兵連禍結。全球震動。東亞南非。後先牽入。而北歐之瑞典挪威丹麥三國。反得逸然事外。安享和平之福。此其事當亦留心世事者所樂聞歟。計歐洲各國。相率以入於戰爭之旋渦者。迄今有德奧俄法英比土塞孟九國。巴爾幹半島。僅餘布爾加利亞羅馬尼亞希臘二三小國。亦岌岌動搖。葡萄牙有牽入聯軍之信。荷蘭有加入德奧之謠。其餘則意大利西班牙。嚴守中立。瑞士爲永久中立國。且萬山重疊。尤非戰事必爭之區。惟司幹笛那文半島。南毗德境。東接俄封。且復控制北海波羅的海。與英德俄三國海防。關係至重。苟一動搖。大足左右戰事。其狀態固至有研究之價值也。戰事開始之第二月。瑞挪二君會議於邊疆。其內容若何。非旁觀者所能詳悉。而要爲保守其三國和平計。可斷言也。夫司幹笛那文半島。素以驍勇善戰著稱於世。一時偉績。亦嘗震爍歐洲。今當全歐擾攘之際。而此北方民族。乃以退保和平爲事。則隱微之際。必有其所以然在。而戰事延長。變幻難測。究竟能終保和平與否。亦一疑問。請得追溯其歷史上與各交戰國之交涉。並其地理上之關係而探索之。瑞挪兩國。接壤強俄。其患在東北。丹麥毗連德國。其患在西南。故瑞挪恆連橫以拒俄。丹麥則親英以備德。以拒俄之故。而瑞挪乃連德。以備德之故。而丹麥則和英。半島之間。好惡各異。今者英俄合軍與德對峙。而助德助英之間。三國乃大有左右爲難之勢矣。當三十年戰爭以後。（十七世紀宗教之戰）波羅的北部。猶瑞典地也。十八世紀之初。大彼得崛起東方。一戰而得瑞之英葛利亞客立利亞兩地。建爲聖彼得堡。再戰而立福內亞意沙內亞韋薄斯等。相率以入俄人之手。瑞王查爾斯十二。卒鬱鬱以亡。迨至十九世紀。芬蘭全地。復爲俄併。（千九百零九年）瑞典疆土日蹙。僅保有其半島之地。而波羅的海全權。乃盡歸俄有。二十世紀之初。俄人欲肆其東封。乃益轉而西謀。當其東戰日本時。實行俄化芬蘭之舉。囚芬蘭之官吏。奪芬蘭之政權。以哥薩克人監臨其上。發其庫藏。建築鐵道。於是而一有緩急。瞬息之間。彼得洛格之強兵。可直達討內亞。（薄希米海灣北口瑞典東邊地）俄瑞之間。相逼日甚。而瑞人備俄之心益急。蓋瑞俄世仇。積憾之深。尤甚於法德之間也。挪威之受俄患。雖不若瑞典之深。然芬麥根與挪蘭。已漸入俄人掌握之中。識者謂百年前芬蘭之現狀。玆已於二地見之。俄幣通行。俄挪雜處。俄商之勢力。且駕挪威人而上之。而此北地之屏障。實際

上已非復挪人所有。不特此也。俄人席捲之雄心。斷不以嘗鼎一臠而遽止。得此寒沍海口而已足也。勢必長驅直進。南踞脫洛極姆。以遂其耀兵北海之雄圖。（脫洛極姆在挪威中部、沿北海之口、在英倫三島之東北、埃斯蘭島之南、挪威王行加冕禮之大教堂在焉、）設俄人一旦握此修長之海岸線。必且更事東拓。以厚其勢。而瑞轄挪蘭。饒於森林鐵礦者。亦岌岌可危矣。故瑞俄之交涉。自十八世紀迄今而未已。挪威之般發。則方興未艾也。斯拉夫族之勃興。在北則瑞典當其衝。在南則德人扼其要。瑞之視德。實不啻爲條頓民族唯一之干城。所謂脣亡齒寒輔車相依。德人之盛衰。實與瑞典興亡。有息息相關之勢焉。德人亦知樹敵之必須結援也。而欲東向以拒強俄。勢當先聯一友邦以爲己助。瑞典與俄世仇。兵力雄厚。地形銜接。就大勢而論。足爲俄人北顧之憂者。莫瑞典若。雖德瑞聯結之情。籠罩於外交秘密之中。非旁人所能深曉。然戰事未開以前。德人必有聯合之計畫。瑞人內憤於二百年之深仇。外聳於德人之動力。亦必一時與同仇敵愾之心。然卒歸於和平者。其間蓋自有故在。一則因其內國經濟商業上之關係。二則爲丹挪二國所牽制。不能得其共同聯合之情也。

挪威之備俄親德。固亦與瑞典具同心。然英挪之間。感情素厚。英人以司幹笛那文北海沿岸之區。皆在挪人掌握。於是利用其鋤強保弱之名。以自固東隅。而挪人亦日暱就英。以自免於強俄。雖德之對挪。亦形親睦。如德皇之恤阿爾森火災。（挪地）及其每年捐助脫洛極姆大教堂之款。（雖在今夏戰事將開之際猶復照付）皆足表二國之交情。然自挪威海面發現德艦蹤跡後。（十一月事）挪人深懼英德海戰。或將從事於其領海。而於中立有所損害。且沿海口岸克列斯沙及培琴等之或被驚擾也。其對德之情感。不無稍稍離矣。且也挪威雖自主之國。而其土地之完全。固列強所共保者也。一千九百零七年。英法俄德四國。立約以保挪威之和平。期以十年。就中法國與挪人感情最篤。惟地勢窵遠。對於北方政治。大有鞭長莫及之勢。俄人則野心未已。十年之約。猶勉從列強之後。倘託以腹心。不啻驅羊就虎。故挪之對英。不僅若尋常邦交然。實以屏障視之也。丹麥則不然。與俄國素無重大之交涉。其所受難。皆由於德。十三世紀之時。波羅的海南部之土。咸歸丹領。自與德人交綏以來。節節受挫。日侵月削。以至於今。僅存瞿脫蘭半島。及其鄰近各小島。而德之斯爾斯韋。固卽瞿脫蘭之一部也。（丹人至今呼爲南瞿脫蘭）五十年前。強奪之丹人之手。而今該地之設施。則禁止丹國文字。變更丹國地名。較之俄對芬蘭。相伯仲焉。德人自得南瞿脫蘭。乃可自由行動於北海波羅的海之間。不爲丹瑞所牽制。而波羅的海之鎖鑰。非復丹人所獨操。故丹麥之與德國。其仇憾之積。亦數百年於茲矣。且戰事初起之時。德人又脅強迫丹人封鎖海口。防英艦之來襲。丹人爲德積威所刧。莫敢如何也。三國與各交戰國之關係。既如上述。而其間交互之關係。則丹麥挪威間。於千八百十四年曾訂四百年攻守同盟之約。而

風土人情。亦彌復相似。故兩國交情。最爲敦睦。十年以前。挪瑞曾有交鬨之事。惟不久卽言歸於好。歐戰開始以來。兩國卽共議和平。力以鬩牆爲戒。瑞丹間。本無好無惡。惟丹人以仇德之故。因深非瑞典之親德。然二國之間。有挪威以介之。可不致發生戰事。若其對外之情。則瑞典爲親德仇俄者。丹麥爲親英仇德者。挪威則仇俄親德。不若瑞之深。親英仇德。亦不若丹之甚。惟瑞欲助德。則礙於丹挪之親英。丹欲助英。則礙於瑞典之仇俄。因是而相牽相制。以成今日中立之局焉。惟戰事風雲。瞬息萬變。設或戰爭結果。聯軍得其勝利。俄人乘其戰勝之餘威。兵臨挪瑞。以遂其侵略之雄圖。斯時人心厭戰。英雖不直俄。亦祇能內憤於心。斷不致反戈東向。爲挪瑞興義憤之師。挪瑞於是不能再默。而司幹笛那文作戰之期至矣。若在今日。則戰潮雖急。此三國固自有其卓然不可動搖之勢也。

說土耳其上 錄時報

土耳其於古爲突厥。盛於隋。衰於唐之季世。輾轉西徙。至阿剌伯爲奴。阿剌伯者。回敎祖穆罕默德之初地。始有國曰鄂密朝。繼之者曰亞巴斯底朝。洎亞巴斯底中衰。倚奴爲輔。突厥於是得志。在元中葉。有阿多曼者。集種人奪買諾而居之。是爲土耳其建國之祖。仍世有雄主。四向蠶食。版圖日廓。東枕幼發拉的河。西與奧地利爲鄰。而南據埃及全土。赫然稱雄於歐亞非之三洲。水滿則溢。月盈則昃。於是有彼得者奮於俄。而世與土耳其爲仇。

俄之仇土。自宜萬第四始。勝負猶略相當。逮彼得躬習武。累略地於土。土始疲。奔命輿尸。煢煢局道。然終不底於亡者。則得英之力多也。夫英何愛於土。獵埃及。臣阿剌伯。援希臘脫土屬籍。其所爲又無甚異於俄也。然往往挾法若意敵俄拯土於危者。以土建都君士坦丁。扼他大尼里峽。使俄海軍數睥睨黑海地中海而不獲逞。遂終始不敢與英爭海上之霸權。是則英所利也。英有所利故拯土。土亦有所利故敵俄。越百年。土索戰於俄。英若法乃亦與土爲仇。信乎信義道德之不可講於國際。唯以利爲鵠而已。

土耳其自近世。其屬地若羅馬尼亞、若布加利亞、若塞爾維亞、若孟的內哥羅。皆從希臘後建國而樹之君。今所存於歐洲者。唯君士坦丁片土耳。猝然稱兵。據黑海而制其勝。則猶不難以一軍進高加索。以一軍西窺波蘭。是不啻爲德若奧傅之翼。而俄之所甚畏者也。夫俄今日方悉銳於維士都拉河。與德若奧爭一旦之命。而遙爲英法聯軍之援。故俄所畏。亦卽英法之所畏。夫安得不胥與土爲仇敵。不寧唯是。俄黑海之海軍。其力既厚於土。則土不能狃一勝。大有獲於俄。苟稍衂俄軍鋒。可卽及君士坦丁之城下。德若奧固不能越塞爾維亞孟的內哥羅以進助土之防。英若法既恃俄分德之力。出巴黎於危。亦卽無能中道變計。敵俄拯土如曩時。則君士坦丁必不守。而俄海軍且坦然出他大尼利峽而無阻。是又英之所甚畏者也。英有所畏。

故不能不借法自進。與土為仇。而地中海之海軍。遂叩黑海之濱而問罪矣。

危哉土耳其。失英法之助。而近致俄之師。德若奧又有所阻。多不過遙為聲援而已。苟欲求諸近交。則巴耳幹諸國。唯布新與塞若孟若希臘有仇。庶幾不與為敵。然亦得俄之援以立國。在勢斷不能助土以敵俄。多不過謹守中立而已。其他則皆利土之亡者也。利土亡則且不免紛起與土尋仇。土亡則亞洲之屬地。必折而入於俄。以地相接也。其君士坦丁之都。雖實為英俄異時劇爭之導線。而在今日。則固以一土敵英法俄之三強也。危哉土耳其。

雖然。土耳其之奄奄有亡徵也。既百年於茲。的黎波里亞得里亞堡兩役之瘡痍。到今猶未盡復。乘時奮戈。指俄之疆而進。則其種人。仍世遺傳雄武之美德。既猶未漓。而穆罕默德所謂上帝假予劍戟之威。以宏教法者。亦尚深中於其民心。非易卽以一戰之勝負。遽定其存亡。矧夫奉其教樂為其援者。固猶有國在乎。

土耳其下 錄時報

土耳其者。阿多曼倡之。馬阿美德大之。自此遂為回教之宗國。世界之以穆罕默德之信徒而號其邦者。談土耳其。輒津津於口。若有光焉。故土師興。若波斯若阿富汗。皆蠢蠢有動機。夫阿富汗以英為上國。苟援桴繼土而稱戈。英之威將不免替。波斯枕裏海。與俄壤地為鄰。苟有事。又俄之敵也。故土耳其之於今日。其勢既非易侮。況其師已駸駸指埃及。淺識者徒謂其謀誘扇同宗教之國民。張我軍以弱英力耳。而在土耳其之志。未必不圖染指於蘇彝士河。使英北海之海軍。不能更逾紅海而南。則英之勢且卽衰。而挈波斯攜阿富汗以戲於疆埸。又未必不足制勝於歐亞之交。使俄徘徊不敢南下而牧馬。則君士坦丁之患紓已。

抑又思之。非洲波爾人種之臣於英者。既先土耳其而搆難。又多在英已分一面之防。且其地萃處而羣居者。回教之信徒。又多於基督之信徒。聞土耳其之興。未必不怦然有動於中。則非第英之患也。亦法之患也。又非第英與法之患也。若意大利若葡萄牙若德意志若比利時。凡有屬地於非洲者。卽皆有受虐為氓之國教之信徒。其患氣且益張矣。不寧唯是。歐洲之中。如西班牙。亦有回教之信徒在也。不幸亦效其羣之所為。則又歐洲腹心之患也。

迴我目又及於亞洲。宗教之龐雜。蓋莫印度若矣。英卽利之以成其治。自軍興以來。印之人執干戈從英軍而赴難者。誠日不絕於聞。苟土耳其終敗於俄。回教之信徒。迄未獲伸眉舒臆之地。則印度常庇以安耳。假令俄不常勝。而土亦不常敗。四方之奉穆罕默德之教者。羣袒臂而起。印度民族之一部。能否斂氣抑志。服英之令不敢違。雖在常智。猶罔不為之慮。況英固有剝膚噬臍之懼者乎。故嘗以回教與基督教之戰爭。西告急

於美。苟美徇英請。則美轉瞬且敵土。是歐陸之戰禍。漸傳染於亞洲。又漸傳染於非洲美洲。而所謂世界之大戰爭。乃眞於是成矣。其時期之短長。與方來種種之變動。夫寧今日所及測歟。

又迴我目及於我國。回教之信徒。所在都有。大抵同化久矣。然若甘新之間。從其人詢其國籍。尙以土耳其之民自居。則內嚮既非甚堅。有淸又嘗滋兵爲邊患者有年。自頃白狼西叩關。回伏而不之應。詰甘人之東來者。謂由新舊敎之相忌。唯相忌故謀相制。抑且新舊之中。又往往自相分派。其多至不可紀。(新敎分派多至五十餘)故其力益分。而其勢亦積衰。蓋無足患矣。顧吾熟念有淸西南之已事。往往以新舊敎之紛爭。遺禍漢民。洎漢民弗能堪。聚謀相抵。乃成爲漢回之仇殺。而滔天之禍。自此起矣。若雲南。若陝西。同此轍。無異形也。則以新舊敎之相忌相制。謂足保地方之治安。而絕不於同化之本計。殫我慮以洽其情。使不復作自外之想。則吾甚懼土耳其苟得志。我西方又將弗靖。當國之大夫。將視吾言若河漢乎。抑猶以爲千慮之一得乎。

美國國防大問題（錄時報）

美國海軍卿佗利愛爾氏。宣言於下院曰。美國今日雖未參預戰爭。而海軍計畫。不可一日中止。今政府擬每歲建造戰鬬艦四艘。本年建造二艘。二年以內。得十艘之戰鬬艦。計至一九一七年。連前可得戰鬬艦四十有八艘。佗利愛爾氏又論太平洋防務問題。謂設有戰事起。大西洋艦隊。得於十七日以內回航。以防禦巴拿瑪運河兩海岸。至於太平洋之小艦隊。來年三月。可組織成立。有事不虞敵艦之攻襲馬尼刺及散得維崗矣。又海軍省飛行課長蒲里斯脫爾大佐。在下院陳說。謂須建造飛行機二百架。支出美幣二百二十萬元。又謂該飛機之種類。宜仿戰鬬艦巡洋艦及水雷式三種之例。亦將飛行機區爲三種云。嗚呼。美人之慮患。亦深且至矣。美、平和之國民也。唱非戰主義之聲甚高。當一八一二年與母國之英戰爭。及一八六一年南北自相戰爭。非無海戰功。然此幼稚之海軍。譬之吾國曾湘鄉之創長江水師。置諸今日。不足當一噱。一八七〇年間。有參將馬韓氏。始大聲疾呼。論經營海軍之當急。美人之知注意東方問題。自馬韓氏始也。一八八二年。盧斯福奉職海軍。著書言美國現在之海軍。非舊式老朽之艨艟。即新造劣等之舴艋。舉國防托諸此等海軍之手。危險實不可思議。盧氏。文學大家也。其言富於魔力。漸轉輿論而助其張目。一八九〇年。海軍部乃提出軍艦擴張案於國會。得其贊助。越五年。德國開鑿愷撒威廉運河成。世界各國軍艦。雲集於奇爾軍港。爲海軍會操。美以二艦與焉。越四年。有美西之戰。美之海軍。始著聲價於世。是時麥荊來爲總統。盧斯福爲之演說曰。我國民非好戰爭者。若時勢迫我於不得已時。不戰則已。戰則不可不期於必勝。其爲大總統也。在芝加哥演說云。軍艦者。最精細最複雜之一種

大機械也。製造之。非至長之歲月不能爲功。且將士之訓練。尤非咄嗟可辦。苟當國際破裂。兵戈相見時。始爲見兔顧犬之計。無及矣。覩近世之戰事。其終局皆甚速。開戰以後。決無餘裕以爲製艦練將之預備。苟爾者。非直愚而失計。且罪惡莫甚焉。以其驅無罪之民。肝腦塗地而且辱國也。若吾國果能得有力之海軍。而繼續之。擴充之。則吾敢信將來之國難。必永遠銷息。海外諸國。更無復能與吾門羅主義爭輕重者。然而美國之心理。嘗以大總統坐擁兵權復專制爲恐怖。故盧氏之主張。終不能十分貫徹。今者西顧歐陸。東瞰扶桑。臥榻之勢日逼。補牢之計遂般。勇夫重閉。河伯望洋。美國人其有自覺之心乎。處羣雄虎視之世界。非有大豪傑揮大刀闊斧之手腕。不足以立懂。以美之富。何患不能以高壓力戰他強而勝之。以美之軍事經驗。恐尚不能無長慮却顧之處也。吾是以對盧斯福而深有贊焉。所謂使君於此不凡者也。

美國朝野之深注重於海軍。既如前所述矣。吾既爲美國海軍慮。吾尤爲美國陸軍慮。蓋美者。募兵制之國也。盧斯福氏亦慮之。其演說云。擁七千餘萬自由民之大國。僅置十萬以上之常備兵。不亦啇乎。論者或懼擴張兵額。將危及共和政體之前途。所謂盲者之避柱也。避柱而不知其疾觸杙也。雖然。美之海軍。可日張也。美之陸軍。根本上有一大病。則改募兵制而爲徵兵制。而徵兵制不能收效。而且有危險也。危險安在。在乎民族之過多也。美當千八百年時。只有五百三十萬人耳。至千九百年。乃驟增至七千六百三十五萬人。百年之間。增十五倍。是何以故。曰吸收海外之移民故。美人自詡其同化力之強。故重門洞開。以招歐陸之析子。然而同化之速率。乃與外加驟進之力不相應。其最近之國家統計書不可得。遠之調查一八七八年至一九零三年。凡二十五年間。而外國人之入美者。凡一千一百八十餘萬。居美國人口七分之一強。稽其國別。則意大利人奧匈人最多。幾居全數之半。次則俄羅斯人。三國合居全數三之二。稽其種別。則拉丁民族居八分之三有奇。斯拉夫民族居八分之二有奇。其餘東方民族及難斷別之民族。居八分之二有奇。而條頓民族則僅八分之一也。夫美國立國之元氣。在條頓民族之特質。英人之所以稱亘古強國者此也。德人之所以稱新興強國者此也。今自十年以來。北歐之移住者日以少。南歐及他洲之移住者日以多。吾恐數十年以後。條頓人之國土。將漸變而爲拉丁及他種人之國土矣。此猶禍之遠而難見者也。乃若改行徵兵制。無論以上各國之民族。皆有投票選舉之權力。能操縱政黨。通過議案之困難。雅不下於英國。就令一旦得通過。而以外來下等劣種之民族。有嗜酒者。有好淫者。有業盜賊者。有摩孟教人者。有社會黨人者。凡此流輩。其能隸名尺籍。喋血奮鬪。而勝軍國民之任否。此誠一疑問也。就令皆能勝戰矣。則試假定以美國而與於今日之大戰爭。且爲贊助德國者。則部下之拉丁斯拉夫人。其能無表同情於祖國之法若俄乎。又試假定以美國而與日本戰。則部下之拉丁斯拉夫人。其能無

表同情於祖國法若俄之同盟國乎。此誠一危險之問題也。又況歸化之中。多有日本國民歐洲之移民。爲生計也。爲商業也。而日本之移民。則爲政治也。爲軍事也。故使太平洋中不幸而有戰事。日本必以軍艦載陸軍登新大陸爲首務。一登大陸。而美之陸軍。無不披靡矣。蓋美之戰時軍備不過二十萬。而日本則平時軍備已有二十二萬者也。况乎其民族。有戰鬬與平和之分也。以吾代爲美國計。徵兵制用。旣有無窮之流弊。不如平時精練募軍一百萬。擇優等民族而與組織國防。海軍則取二國標準主義。美之富武能勝此也。如是則無敵向門羅主義問鼎輕重者矣。反是而苟不自覺也。噬臍將無及乎。

鐵與戰爭

吉長日報譯日本福本日南原著

列強與戰爭之觀察點亦多矣。將從其國之大小一觀之乎。則其貧富可知。抑從其兵之衆寡一觀之乎。則其強弱可知。夫現代之文明。吾試從與現代社會不可須臾離之鐵觀之。則更可刮目而別開一生面矣。

吾人之祖先。有史以來。閱數千載矣。入此時代 人類使用鐵。就此時代以名之曰鐵器時代。然過去之數千年間。亦惟針等之鐵器時代而已。而吾人所極口稱道之鐵器時代。全在近世以降。今日各國。其產鐵多而使用繁者。卽較文明。且較富強。試觀今日之戰爭。凡破碎敵之大礮者爲鐵。而發出之彈丸亦鐵也。防禦之堡壘爲鐵。而遊弋各海之戰艦亦鐵也。試更觀其他一切之兵器。無一非鐵。初不獨兵器爲然。航海之汽船機關。行陸之汽車機關。凡百製造工業而運用之之動機。要無非鐵。迄於最近家屋及橋梁之建築材料。類以鐵代木石矣。故國於今日。無論其能若何自豪。脫其製鐵事業。後於人國。決非第一流國家明矣。

然則世界列強中。何國爲製鐵最多乎。何國進步最後乎。欲觀察此層。請試徵諸統計。

民國元年銑鐵產出額

北美合衆國	二四·〇二七·七三三噸
德意志	一五·二八〇·五二七
英吉利	九·八七四·六二〇
法蘭西	四·四一〇·八五六
俄羅斯	二·八六五·〇〇〇
比利時	二·一〇三·一二〇
奧地利匈加利	二·〇九五·〇〇〇
坎拿大	八三七·五七五
瑞典	六三三·八〇〇
西班牙	三五三·五〇〇
意大利	二三五·〇〇〇
日本	二〇一·〇九二
其他	五三五·〇〇〇
合計	六三·四五二·八二四

以上所述。爲粗製之銑鐵也。至其精製之鋼鐵產額。不可不更求一層之注意。

民國元年鋼鐵之產出額

北美合衆國	二四·〇五四·三〇九噸
德意志	一五·〇一九·三三三
英吉利	六·五六五·三二一
法蘭西	三·六六八·六七八
俄羅斯	二·五一九·〇〇〇
奧地利匈加利	二·四七五·四三七
比利時	一·五三七·〇〇〇
坎拿大	八八〇·二七八
意大利	六四六·五〇〇
瑞典	四五八·二〇〇
西班牙	二二八·二三〇
日本	一九一·八五八
合計	五八·五六九·一四四

觀此兩表。吾有若何之心得歟。試就鋼鐵言之。一年中世界之產額。爲五千八百五十六萬餘噸。其中三千九百七萬餘噸。爲美德兩國之產物。即世界產鋼額之三分二。爲此兩國專有。嗚呼。不其可驚歟。就中美國之領土。如彼其廣大。鋼鐵產額。達二千四百有五萬餘噸。亦自然之勢。獨是德意志爲歐陸之一國耳。鋼鐵產額。實占一千五百一萬餘噸。實爲可異。彼乃創建最後之帝國。陸則建樹大陸軍。以抗立俄法之前。海則組織大海軍。以覬覦英國之壘。洵非偶然者已。

由此進而察其他歐洲之列強。例如其中一國之比利時。地狹人稀之小國也。顧其製鋼業。則視意大利殆多二倍半。故能立於強德之前。牽掣大軍。以免英法聯軍之敗釁。亦緣乎此。

然則日本如何乎。一年之鋼產額。僅十九萬噸。夫如是。兵器果能獨立歟。事業可望隆盛歟。言念及此。不得不爲杞憂而願當局之猛省也。玆從列強之鋼產上比其勢力。

德	一五·〇一九·三三三噸	一七·四九四·七七〇噸
奧匈	二·四七五·四三七噸	
英	六·五六五·三二一噸	一五·三一二·一三五噸
法	三·六六八·六七八	
俄	二·五一九·〇〇〇	
比	一·五三七·〇〇〇	
坎	八八〇·二七八	
日本	一九一·八五八	

即從英國至日本之六國。產額不足以當德奧兩國。則彼此之強弱判矣。初未可因其爲敵而易侮之也。

次須稽察者。近十餘年來威廉二世大野心如何燃發也。彼固以現代之拿破崙一世自擬。欲以稱霸世界。所謂「王中之王帝中之帝」之志。不待言已。然論其侵略的帝國主義。而斷爲威廉二世一人之希望者。未審德意志之國情者也。

夫德之於英法。誠覺乎其後進國。然其所以爲大製鐵國大製鋼國者。以其國內有豐富之大鐵田也。即亘萊茵河一帶兩岸之萊茵州。至菲斯多利亞州。又從馬善脅塞魯兩河之盤谷之盧德林開州之一部。至黎克塞蒲爾州。有大鐵礦床。其萊茵河右岸之地帶。煤層豐富。此間之製鐵製鋼事業。勃然興發。故半世紀間。致今日之盛。彼有名克虜卜公司所在地之愛塞。爲其始基焉。其菲斯多利亞之一帶地方。大小烟突徧處聳空。各種兵器與器械製造所。不知其數。今日德意志之人口。爲六千四百萬。內接近萊茵地方之住民。爲二千萬人。以直接間接依此鐵與鋼以爲衣食。即此一端其事業殷繁。可概見已。概括言之。此製鐵製鋼。爲彼德意志之生命。決非過言也。今其爲原料大部分之黎克塞爾蒲鐵田。嗣後二十六七年。採掘可盡。其他諸礦。壽命亦不出三十餘年。然則今後設不能發見新大鐵田以代之。則今日亘數萬里之西部德意志諸烟突之火。將一時歸於消滅。而二千萬之生靈。亦將迫於飢餓而死矣。不覩諸窮窘之勇夫乎。其奮勵以闖進取者。要無非爲飢也。寒也。德意志國民之企圖侵略。要不外乎是。是爲其生存之一動機也。故雖不可謂爲威廉二世野心之全分。亦不可謂非代表之一分矣。彼挑撥無謀之大亂。而信用猶未全落於國民者。職是故耳。

是故德意志張其鶚目。瞪其鷹眼。眺望四野。何處有預備鐵田可以爲我原料之供給者乎。抑此原料如何可從歐洲方面收之乎。試先述英國。英之製鐵製鋼上。與不相容之德意志爲競敵。雖一噸之鐵。亦不能分配於德。次述鐵國之瑞典。瑞典亦製鐵國。故夙與國內之各製鐵公司結契約。立法禁止原料輸出。德意志於此。倍極憤怒。欲以兵力威壓之。瑞典政府。一時不斷行。遂將實施期限。展緩至千九百十七年而避衝突。今日德意志對之。尚不失爲鐵礦供給國之一。屈指千九百十七年。無幾年矣。

然則鐵國之西班牙何如乎。西班牙之鐵。在四世紀以前。日本稱之爲南蠻鐵。蓋極豐富者也。卒爲英法比等之吸鐵國著之先鞭。然德國亦不肯落後乎。其國之製鐵家。遂將自菲魯至皮魯排等之鐵山買占。加之西班牙自身。亦如從百年夢中驚醒而起。大感製鐵製鋼。國之必要。徐徐與其事業。開始保留未經特約之礦區。然則西班牙國之供給。斷不足以充大食量之德意志工業家果腹明矣。

夫平和手段。不能防護德意志運命於未來。故其對於他國之侵略策。亦次第以動。彼千九百五年與千九百十一年之兩次。德法間以摩洛哥問題。德法間幾生戰禍。蓋摩洛哥國與前稱南蠻鐵產地之西班牙。僅有錫蒲拉泰魯海峽一葦之隔。南北相對。亦有廣大之大鐵礦床。使德能制取此國。則未來之預備鐵田。綽綽乎有餘裕矣。戴威廉二世之德意志帝國。夙著眼於此。旋因英法協商之結果。法得英國之後援。且法國亦不應其手。而德亦不能達其本來之目的矣。

此外反映於德意志全國民雙眸。垂涎三尺。不禁豔羨者。則

近頃新發見。爲歐洲列強大惹起注意之法國東部摩魯及馬善魯州之大鐵礦床也。此須少費解說。千八百七年。德國攻克法國之時割取勞倫州（德語所謂魯德林開州）等地。當時法人之所痛惜也。厥後彼等於國內地方。探求鐵礦床之所在。其接近於所割取之魯德林開州及馬善魯州。發見可驚的大鐵礦床。據個中人所報告。在該州首府蒲黎愛近傍。準諸現在德意志一年採掘使用之分量。則二百五十年間。綽可供給者。今日法國製鐵原料之四分一。取給於此。此爲德意志君相竊視而不勝其悔恨也。就以上觀之。此次德意志最先進攻法國。其目的所在。不待煩言而解矣。

此次戰局。倘歸德意志全勝。則於法蘭西更將割取摩魯及馬善魯州。更奪取摩洛哥國。以憑藉其地之鐵礦。將來益將實現德意志之大富強。無容疑已。反之歸聯合軍勝。卽將德如預定之處置。法蘭西則耕其豐富之大鐵田。未來之發達。可預期也。

事果如此。德國惟有坐待衰亡而已。故彼轟轟烈烈之日耳曼人。謂能忍棄而不爭乎。是亦日本帝國及日本人民所感痛切於未來者也。夫德意志之於其發達國運之端。細大不怠。彼其於遠隔本國之地方。競欲獲得預備的大鐵田。且又向世界各隅。窮事搜索。現獎勵古魯蒲及奇明斯製鐵製鋼之業者。派遣委員於四方。命駐在各國之公使館員或領事。精密調查。而各處調查之結果。則在歐洲以外之地中海沿岸。得惹起一大注目。卽極東之中國亦有所確聞矣。吾人（著者自謂）以本問題爲日本痛切之利害者此焉。何則。德國對於本國四近之鐵原料。認爲吸收絕望。彼必欲於廣大之中國。擇取相當之代地。於此地創設幾許壯大之鑄鐵場。其徵象既於今日之大戰前見之。事已如此。日本何如。要之。今日之世界。自身不能製鐵之國。卒未免爲第二流國。然今日日本所製出之鐵之鋼。如前一覽表所示。僅爲十九萬噸左右。徵之大正元年。其中礦鐵原料十五萬五千噸。仰給於中國之大冶。其餘四萬一千餘噸。則取之朝鮮之鎮南浦附近。然則日本國內製鐵原料缺乏。所需原料。不外取自中國。倘亦讀者所首肯歟。

今國內唯一之枝光製鐵所。僅產出不足二十萬噸之製品。不食大冶之鐵石。其鎔鑛爐有枵腹之歎。故欲期斯業興隆。於日本。以資未來帝國之富強。則大冶無論已。其餘中國各地。亦不可不預獲豐富之大鐵田也。不然。永如今日。漫然拱手。任令德意志壟斷各礦區。以應用其充裕之資本。與世界獨立之伎倆經驗。於對岸各地。聳立大烟突。而東洋一帶之鐵器鋼具。俱仰給之矣。

就一千九百十二年。輸入日本之鐵鋼金額。達六千一百四十四萬九千元。今依當時之市面計算。銑鐵一噸三十元。鋼鐵一噸六十元。以是年內地之生產額估算之。則銑鐵六百三萬二千九百九十元。鋼鐵一千五十一萬千四百八十元。合計一千七百五十四萬四千二百七十元。卽比之輸入總額。不足三分之一。況其他以鋼甲鋼板固其身之大戰艦等。猶多定製自外國耶。

然則日本今日之製鐵製鋼。對於本國需用者。僅充三分之一。如斯未來之富強可期乎。爲今之計。儻後惟有逐年增加。以贍給日本之需用。一面應將東洋諸國必用之鐵與鋼。未經國人製出以前。亦當與美德英法各國並驅中原。以示我無多讓。蓋預備鐵田之獲得一語。洵今日必要之圖也。

聞之中國不特揚子江流域。其他如東三省之本溪湖一帶。有極豐富之鐵田。山東省中沂縣之城內。亦含有多量之鐵礦床。他如山西之平定盂間潞安陽城間。精良之褐鐵礦床。綿亙重疊。惟是可謂之九牛一毛。且廣亙各省。加以專門技師之精查。則取之無盡用之不竭矣。就上述情形觀之。參加於現時世界大戰之日本國。此戰役之結果。日本百年之大計。收穫之道。可以緬想已。

無輪無軌之車（錄鐵路協會會報）

鐵路之盛行於各國。實發始於前世紀之前半紀。及至吾國自欲建設鐵路。而歐美各國之路線。已密如網羅。洎乎今日。吾國人民對於鐵路之知識。尙未普及。而歐洲改用他種車路。已不勝枚舉。卽此一端。亦足見吾國人步步甘落人後。而尙謂與人競爭於二十世紀之大舞臺。豈非妄想乎。然吾國人絕非天質愚魯。不堪造就。其中必有故意以鋼箝吾國人。不使與聞世界大勢。而力遏吾國人上進者在焉。

鐵路一物。當十八世紀之末葉。歐洲各國。只有礦坑等地。用之運送煤炭及木料等物。嗣後漸漸推廣。及於臨近之街市。然推挽車輛者。非人力卽馬匹。至於不用人馬而能自行之車。則多未之聞焉。洎夫十九世之初葉。方漸漸有人研究汽車以代馬力。惟成功者少。失敗者多。迨至一千八百二十九年十月一日。司得芬孫氏與其同時諸人競賽汽車得勝之後。方有人爭先定購汽車。用代馬匹。而司得芬孫氏之名。亦自是之後。震動寰宇焉。嗣後各種鐵路層出不窮。而各種機關車。亦屢見不鮮。如熱汽機關車力車電氣車無軌電車以及熱力機關車等。多不勝書。而其中尤以後者一種。力能任重致遠。最便於交通焉。今讀德文博物學與工藝發明雜誌。見其中載有無輪無軌之車路一篇。可謂世事愈演愈奇。全然出諸吾人意想之外矣。然吾國人不欲與世競爭則已。苟欲與人同登二十世紀之大舞臺。以爭勝負。則不可不竭力於此途。蓋工藝之進步無窮。足能利國富民也。他且不論。今姑將德報所載無輪無軌之車道一篇錄下。以供留心工業者覽。

吾人以爲各種鐵路。不能不有輪而行於軌上者。由來久矣。然吾人工藝之進步。異常迅速。恆有今日謂思想無錯。而明日卽不復的確者。於此亦然也。今有勿庸車輪。卽可建築鐵路者矣。而其能力且較吾人向來所配用車輪者。有過之而無不及。然此事於日前方始由德人桂貝爾君當衆發表。苟非然者。吾人縱有所聞。亦不敢信。蓋無軌道尙有可說。若謂車無輪而能穩行。則人絕不能信也。桂貝爾 (Goebel) 君。德之布勒斯勞人。

其名曰富理得利席維廉。Friedrich Wilhelm 即此事之發明家也。君嘗自造一車。全配用嶄新式之進行機關。其車箱與吾人向來所用之車。大概類似。而無論如何行動。皆可使用。惟其車底之面積。不在負輪之軸上。而在長徑軌條（按此軌條並非路軌、乃拖車之軌。）之上。是大異於向來所有者耳。此種軌條。共有三對。用富有理想之機關。可使其輪番升降起伏。然非僅升降而已。乃使升降與所提起一對軌條之推進機。互相聯絡也。假如其車輛例當前進。則按照下列之方法而行。即車立於兩對軌條之上時。而其第三之一對軌條則懸空飄蕩。一俟自動機撥動。則此所懸於空中之軌條一對。即向前行而落地上。於是其餘兩對軌條之一。車向在其上者。亦即於同時升起。簡而言之。彼落此升。更番為用爾。今車既依然在兩對軌條之上。則所提起之一對。即行動於高處。當此時際。其下方至於寂然不動。爾後再向前行而終則依然落地進行。如此更番陸續而行。則永無間斷焉。而其所以常向前行動者。以軌條對對接連敷設。而依然對對提起。不遺一對於後也。若問此種法式。較比吾人向來所用者。究有何益。則吾敢答曰。其益良夥。惟不勝枚舉耳。然非僅空談之理論。且亦有該發明家試行之事實。足可為證也。而以此種車輛。一旦除輪軌之間各項軋轢為首。軋轢一去。則所有之力。均可用之於前進矣。其次則凡向來難以克制之障礙。今則悉無也。該發明家昨在德京柏林試行之際。乘其新式之車。往來馳驅。車中設有桌二。彼此相離。有半密達之譜。足可容身周旋其間。車之軌條。僅佔其所在之區域而不廣大。且能負車安然而行。絕無危險。而用此種新式車。縱令路有水道溝渠等等。亦可不用橋梁而過。此足有據可證者也。至於有塊橫梁等障礙。亦無不能夷然而過。蓋冰滑陡陟難行之路。即敷螺旋於軌條中之尖端。防護脫落也。此外該發明家嘗乘其車。試行登高於稜錐體上。其陡角有四十度。由此一方面斜行而上。及至於極顛。稍有不慎。即難免粉身碎骨之禍。故觀者多代其憂懼。詎知該發明家坦然無懼。及至顛。復安然自他一方面直行而下焉。試問向來所用之車輛。無論何種。有一具若大之能力者乎。吾知必曰未之有也。蓋乘車而登山嶺。至於極顛。上下坦然。穩重如履平地。殊屬非易也。此種新式車路之用途。當非一端。而運送槍礮彈藥。行經凸凹不平之地勢。如溝壕阜嶺畎畝等類之地。尤為合宜焉。然用之於殖民地多砂漠湖灘等處。亦必有良效。而此種深有情趣之構造。若再推廣。則競爭場如跑馬場等。亦必行將用此。可斷言也。蓋其無所障礙。殊為難得。而在交通界。尤必得無量之價值焉。請拭目俟之可也。

美國戈爾德博士之俄都游記　神州日報譯大陸報

昨日戈爾德博士言。據彼於開戰時在俄所見。七月三十一日以前。並未召集兵隊。當時彼得格勒城中。轟動於開戰前途者多日。尼甫斯開街頭人民麕集。似至表同情於塞人者。按戈

爾德博士。係美國華盛頓省立大學歷史科科長。因卡耐其學會派往調查俄國文書。以爲修改美國歷史之用。故在俄國者有年。及近日方經海參威由彼得格勒回國。據彼告人。謂俄國動員即現在尚未齊備。方其經過西伯利亞鐵路時。途中十六日間。遇載兵火車及載有大礮軍用品原料之車。絡繹不絕。故路程較平時規則雖多三日。而見對面各站貨客如彼之多。故乘客亦不以爲異也。

戈爾德博士又言。俄國人民。至戰時合成爲一單位。對於政府曾無不平之心。其心與政府已純爲一致。雖對於德人不深怨毒。但深信戰事係發源於德國。據予在彼得格勒及莫斯科所見。俄之待遇德人。皆至親切。即民情憤激之際。對於宣戰時在國中捕獲之德人。亦未聞有虐待之舉也。

法總統卜横加。於七月二十三日。訪問聖彼得堡。其時因同盟罷工之勢。正在猖獗。都城內外。皆在戒嚴之際。即當時人民亦有少許之戰爭熱。而尼市斯開大街馬巡步警。明守密防。至爲嚴重。及至七月末。戰爭熱遂漸沸騰。對於同盟罷工之輿味。乃移向戰爭一面。於第一次軍隊召集之前一日。(所謂第一次者指予所聞見之俄軍召集次數言)人民高舉國旗。齊唱國歌。會集於尼市斯開街頭。是蓋戰事之初幕也。

七月三十一日動員令下。遂致各家族之男子。離其妻子。齊集於軍旗之下。翌日晨六時。此輩後備軍。即已派至各地段服務。是日予正在海軍部調查文書。見第一次頒發兵士之物。即每人一飲湯用之銅罐。及一附有號碼之徽章。至半夜時。市上羣聚市民。皆紛論將開戰事。

八日二日。大街上卡善大禮拜堂前布告福音。市民圍觀如堵。牧師則著盛服在石段馬多那銅像下。爲國民及國旗祈禱。其他方面。如美國領事館中。德奧僑民亦麕集。因已無火車輪船可乘以歸國也。

八月二日下午二時。將校服軍裝禮服。齊赴冬宮。即在冬宮正式布告向德宣戰。俄皇俄后及陸海軍官。在高處出見。人民歡呼若雷。直至半夜方歸。人多聲高。震動全市。且紛紛議論將來戰事。甚至謂將瓜分德國。如往日之瓜分波蘭然。

宣戰之直接影響。即使同盟罷工終止。及俄羅斯全國禁售火酒之事。尤使人民立生效果。報紙皆紛紛評論。謂須永遠不許再售。人民堅守禁令。故有多人。昔已流於溝壑者。今因廢酒而金錢有餘。幾不知將何以用之。警察見罷工既止。醉人復去。全然無所事事。較諸人民猶爲驚異焉。

有多人平時無酒不飲。至是甚覺寂寥。據聞賭博之風。近已增長。政府因此輩多不識字。近頗欲研究一問題。即將以何物代火酒。使鄉民得之以爲樂也。俄國素爲糧食輸出之國。今既受戰事妨礙。國中物價。不但並未騰貴。且已有多處大爲低落。但有數都市。因交通阻滯。有數種物品之價。較爲騰貴。火車運送軍隊終了後。必能復其原狀也。

俄國人民。以爲彼等效忠於政府。必可致社會地位因之改良。

故視戰爭爲善良政治前途之始。自一千九百零五年以來。已逐漸進步。趨向於平民的組織。今猶望戰後政府更與人民以自由。如在彼得格勒及莫斯科二處人。幾不知有戰事。雖缺少軍人之武裝及貴族性質之政治。其視聽不如前此之繁盛。而社會一般景象依然如故。每夜戲場中人。仍多如鯽也。

有一事使予具極大之印象者。卽俄人現欲增進俄美間之商業關係是也。有某君者。謂俄人深知將來決不至與美開戰。則往日無故消售德貨。使德人漸富者。今曷爲不以美貨代之云。蓋俄國不啻爲美商之礦源。近日有美國銀行。將次成立。因美國製造物。在俄有特別市場。其貨決非俄人一時所能仿造者。諸如農業及其他機械各種之製造品。以至原料品數種。如棉花等類。皆爲俄人所需用。故美商往俄調查後。必能開業致富也。

至於予所調查之文書。深受俄人輔助。俄人至爲親切。其待外人尤善。各部中之文書。皆任予調查。故於革命時代及開拓西海濱與阿拉斯加時代之歷史。幸皆得以參考。不久將使美國歷史完全矣。於其他文書中。予曾發見白令海峽之白令氏筆記。此筆記已由寫眞照出。回國後卽可發表。俄人幾不自知其歷史材料。何等豐富。此等文書。乃學者所欲求而不得之秘本。不但於美國史有益。卽於中國史日本史。亦大有益。其中有多種文書。關係於最初與中國通使之記錄。及當時各種情形。卽中國國史中所記。亦遠不及其豐富。其最先至日本之航海家所著筆記。今亦存在。且附有地圖多紙。亦將來學者所須研究者也。

俄人研究學問之心至切。對於德人所傳。謂俄國係出於蒙古族及其他野蠻種族。深爲憤恚。故俄人曾指出俄國種種之科學文學美術音樂。以質問德國能與俄國之進步比較否。其對於美國。則具驚異之心。其希望與美國結商業政治上之因緣。頗具熱誠。故美國人民。必須研究此事。俄人對於個人之子。待遇優渥已極。平心而論。俄人亦實可譽而無可毀之處也。

弗羅列大橫海鐵道記 鐵路協會會報譯著

今世界以人爲戰勝天然者。其惟鐵道乎。既能縮短大陸之程途。又能化險阻爲平坦。如希馬拉耶山鐵道之達大基林。Darjeeling 南美鐵道之越安達斯嶺。Andes 皆世人所詫爲大觀者也。而祕魯有三英里之空中鐵道。所謂由肯之白徑路線者。The White Pass Railway of the Yukon 堅冰積雪。不能阻止。人工至此。見者能不驚詫愕眙。歎觀止哉。詎至晚近。乃有吾美弗羅列大 Florida 之橫海鐵道。此則空前之鉅製。創此者思想力之偉大。尤爲不可思議者矣。

此路之目的。在構通紐約與夏灣拿 Havana 兩埠。此路工程告竣以來。旅客自紐約首途。可直抵古巴之首府。Cuba 不須易車矣。其路線經弗羅列大東面海岸達曼米。Miami 亙愛凡格來大澤 Everglades 出口以入海。(自此處至島西 Keywest 爲合衆國本部所管轄)海中有珊瑚小島。星羅棋布。屈曲如鎖

鍊。鐵道即橫架其上。車行大洋中凡九十英里而達夏灣拿。所以取道於此。蓋借斷續之羣島爲登涉之梯級也。其建築之歷史。頗有可稱述者。

此路工程亙六年而畢事。自始至終。投資者皆視爲冒險之企業。佛雷虬者 Mr. Henry M. Flager 弗羅力大彈丸之地。有六百英里之鐵道。其建築之計畫。皆此公任之者也。國人號爲弗羅省之鐵道大王。空前之橫海鐵道。即其最後之偉業。計此路所經海程爲一百五十英里。而自大陸達島西。全路皆在水中者。幾七十五英里云。

當著手之始。其第一問題。即爲自曼米而下以達海濱。鐵道之設於大陸者當幾何里。然後入海。因解決此問題。彼工程團裹糧以入愛凡格雷。Everglades 從事測量者。每一次輒經數月之久。愛凡格雷者。可謂一廣漠無垠之淺湖。其中小島之類暗礁者。多以千計。地勢較高者。則有蒲葦枳棘叢生之。水中則多鱷類。入此者極危險。工程團既鼓勇而進。且動經數月。於是設救濟遠征隊。專事尋覓遇險者而救助之。最後乃勘定由愛凡格雷之鑿貫斯底。Hame-stead 東折以達海濱。自鑿貫斯底至海濱。其程途已十七英里而遙。繼此以往。乃全屬海上生活。或謂爲水陸兩棲類之鐵道。亦無不可。彼固借徑連島。非徒涉也。計所經之小島。爲數可四十七。島之最巨者。長可十六英里。而大半皆極小。有廣袤僅數畝者。又低隱水面如暗礁。而每兩島距離之空間。則絕寬廣。少亦數百碼。多輒數英里。深淺不一。有深至九十尺以上者。凡此等處。鐵軌之敷設。或爲環洞之長堤。或築石柱如塔以架之。或用鋼鐵之橋。惟島嶼既多。測量乃至不易。常有工程師迷途至數日始歸者。誠有烟濤微茫。瀛洲難覓之概。於是建燈塔以爲標幟焉。

當鐵軌之設於愛凡格雷時。其工程亦至有價值。以挖泥機先於假定線之兩邊。各濬一小河。即以掘出之泥。築之成堤。但此事頗使人難堪。蓋所挖之小河。初不甚闊。深亦僅三四尺。略足容一載挖泥機之小艇。此大澤中。強半皆泥淖。舟則易膠。又無可廁足。其低窪處。或時值大鯨之攻擊。亦有墮入深淵中膏鱷魚饞吻者。路線初入海處。有島曰賴球。Key largo 鐵軌鋪設至此。忽與意外之不幸事相值。蓋此島之中心。有一大湖。面積方廣一英里。水深六尺許。爲鐵道所必經。無可規避。而前此測量時。則罔未之知也。工程師初欲施以橋梁。然湖底皆泥炭鬆浮。不堪柱礎。於是束手無措。悔事前之疏忽而已。久之乃以機呼水使涸。而以沙土填之。經此頓挫。耗時至十五閱月。金錢人力。則不可計算矣。

全路工程之難。自以在海中者爲最。工程團中人。常謂當日爲蹼的生活。言人類終年在水。如鳧鴨也。計在連島之需要品。爲輪船三艘。淺水輪八艘。如密昔昔皋河所有者。又煤油之小艇三十。手盪之艇十四。其專門學術之工程百四十四人。專任工作之船八。起重機及鍾治之器械在焉。其餘載煤炭司轉運者無算。當鐵軌至賴球島時。入海之人數可四千餘。日則分配

地段。從事工作。夜間則於各小島中支篷帳居之。於是監督不易。管理尤不易。叫囂鬨鬬。無時無之。則施以嚴厲之規則。鬬毆有禁。酗酒有禁。設水上警察。置審判機關。儼然一澤國矣。酒禁最嚴。雖僅攜有酒器。亦須罰鍰。時方盛夏。赤日炙背。其苦誠有不可言者。與賴球相近者曰派島。Piantation Key 賴球島與派島之間。築環洞之橋。此橋乃植基於海底。其難可知。先是。工程師欲連四十七島爲一長堤。華盛頓政府恐阻潮汐。失形勢上固有之利便。否決其議。乃不得不舍易就難。若今之所爲。於潮汐固絲毫無阻。且輪船往來亦了無障礙也。兩島之距離。最遠者爲長島與多草島。Long Key and Grassy Key 計兩島之空間一萬五百尺。鐵道之經此處。其環洞乃多至一百八十六個。今號稱兩英里橋者是也。此兩英里中所費之材料。爲塞門德土二十八萬六千桶。碎石十二萬七千立方碼。沙土十萬七千立方碼。椿木六十一萬二千尺。較小之補助木橛五千七百噸。外圍掩護之木椿二百六十萬尺。而運輸之水道。則又甚淺。乃創特式之木排。施以汽機。以運需用之材料。淺水輪船之專載石塊一項者。多至八十艘。設施之艱劬。手續之繁複。有令人述之而煩澀者。而所築路乃止兩英里。

又嘗遇颶風。卽在此二英里橋工程未竟時。長島多草島間百八十六環洞纔成九十也。風姨之賁臨。若來考察工程之優絀。而予以試驗者。試驗之究竟。彼專門家之成蹟。固自不惡。已成之九十洞。無一損壞者。而人民之蒙其禍者。乃無差等。巨値之材料。與船隻木架。皆漂沒無遺。手溢之小艇。爲風濤捲入大海。終竟不得著落者。不知其數。工程團中人多船居。船制爲兩層。體方。略如商埠之躉船。甲處工作既竟。則以汽船拖置乙處。工人呼爲方艇。有四號方艇者。本碇泊長島。風至時斷纜而走。自鏊克河 Hawk Channel 飄入大洋。而碎於弗羅列大背面之羣礁中。居此船者曰排林。著名之工師也。事後得其尸於船木碎片之中。又有工程師開來與開納台者。兩人於風作時。適在孤島。見有小艇在風中破浪而來。念居此亦終爲風潮捲去。不如乘此舟任其所之。乃相繼躍入。一星期後。爲人覓得於荒島中。則已殭臥垂斃矣。是役也。方艇之爲風捲入大洋而獲救援者。得八十七艘。意國商輪名行耐者。救四十四人於島西。英船奧爾登。拯溺者二十六人於散凡那。Savannah 而當時散見於各種新聞紙者。吾美南部之木比利埠 Mobile 若紐約。英之利物浦 Liverpool 若倫敦。南美之伯偉挪哀勒。Buenos Ayre 皆有破船飄流而至。有約翰勒散而者。亦工程團中人。在驚濤駭浪中三日夜。於紐約附近爲人救起。兩目爲海水所漬。竟至喪明。風濤之威力。洵可驚已。

連島中有所謂武士島者。Knight's Key 鐵軌鋪設至此。距曼米爲一百又九英里。於此處設一車站。蓋路線雖在海島中。若徑直無停頓處。則起種種障礙。非所宜也。鑿深邃之河。可以容吃水二十尺之船者。俾內港與外洋相通。復築二千尺長堤爲障。而成一船塢。此處兩島距離遠。水面較闊。船塢以下。因

以互長之鐵橋代環洞或柱架之堤。此處海潮較惡。用橋則固。且省時間三分之一云。（武士島與鴿島之距離 Pigeon Key 共一萬二百五十尺中七千三百尺爲鋼鐵之橋）

全路鐵橋與柱架之堤相間而成者甚多。鴿島以下一段。爲二萬二千九百尺。鐵道佔七千八百尺。在洪太島 Bahia Honda Key 苦腦灘 West Cumberland Key 之間。水面五千六百尺。鐵橋佔四千九百五十尺。鐵橋之中。又有吊橋二百十尺。所以便行船也。

當時供給工人之食水。亦爲此路建築史中一困難事。初用鐵櫃自曼米轉運淡水。是取水於一百英里之外也。不便已甚。乃設法戽水於買那克里。Manatee Creek 相距猶五十英里。然已無可再近。於其地設一水塔。導水至連島中。費乃不貲。詎料量纔竟。西北風大作。水塔附近周二英里無勺水。工人大譁。無已則仍至曼米運之。而水塔以不適用而廢。

海中鐵道之高度。距水面爲三十尺。當時之測量絕精。蓋此海面濤頭之高。無逾二十五尺者。自通車以來。雖水盛風惡之時。亦無浪花越過鐵軌。若九月以後。水勢已退。尤爲無虞。此可見當時主政者之審慎周詳。吾所述種種困難。皆意外事。未許事後作無責任批評也。又吾所謂某島與某島距離幾何尺。鐵道幾何尺。其實鐵道視水面較長。例如長島與多草島之水面。爲萬五百尺。而鐵道基礎在水中所佔地。實爲萬九千一百尺。蓋植基求其堅固。決非就水濱塗附。可以了事者。又況特殊之難工。隨在而是哉。

此路創於亨利佛雷虬。總工程師爲密司脫 J. R. Parrot 與密司脫 J. C. Meredith。後一人著名橋梁工程專家也。其人任事勇往。而有毅力。同儕皆多之。此路雖單軌。而合全路平均計之。每一英里。其價值爲二十七萬鎊。雖謂之寸軌皆金。亦不誇也。此路既竣。紐約與古巴譬諸比鄰。而巴拿馬運河與西印度與南美洲。此後之交通。亦不啻收縮地之效。則運用上之價值。視建築所費。差許相當。謂非空前鉅製乎哉。

東美中國學生會十齡紀念記事

留美中國學生會。分東美中美西美三部。每部有年會。民國三年東美年會。在麻省安姆斯特城 Amherst 舉行。先是會中有全國學生大會之議。已擇地在克利斧蘭。Cleveland 卒以東西美各校相距過遠。往返需時日。又旅費亦不貲。不果。然各部年會。則未嘗因之而廢也。民國三年。東美中國學生年會。乃於八月二十八日。在安姆斯特開幕。安姆斯特者。中國學生會之產地也。十年之前。三十餘學子。於安姆斯特。聚其國人敍故舊之歡。言鄉土之美。悲祖國之陵夷不振。而東美中國學生會。始呱呱墜地。歲月不居。時事日新。老大神洲。既由專制而成共和。此十齡之兒。亦飽嘗世故。崢嶸日露頭角。今日者藉年會之暇時。重歸產地。爲成立十齡之慶祝。亦盛事亦佳話也。會期凡七日。逐日誌其大概。當亦我邦人所樂聞歟。

八月二十八日　晚間七時三十分行開幕式。到者百餘人。會長唐悅良。致開會詞。述留美全國學生大會所以失敗之故。與夫選擇安姆斯特為會地之理由。而以努力國事增進社交為會員勸。繼為安姆斯特農科大學校長拔特費耳德 Butterfield 氏致歡迎詞。略謂「本校何幸而得為中國學生會發祥之地。乃得與學生會之歷史永垂不朽。僕自視亦學生會之一人。深以自慶。願諸君子安此如家。今年年會。歡樂無量。」會終。至校中北舍進冰乳。接新故。人聲一堂。興盡始散。

二十九日　上午九時至十時。為議事會。到者殊寥寥。十一時至十二時。為科薰高等學校 Cushing Academy 校長考維耳氏 H. S. Cowell　演說。氏以新愛國真義為強國安世界之利器。所謂新愛國真義者。人盡力於其國之農工。而世界乃大給。人不相殘。而自得衣食。兵可釋。甲可解。而國不因之而困。是為新愛國。下午二時至五時網球競爭。八時至九時。為英文演說賽會。與賽者五人。得首獎者哥崙比亞大學之李美步女士。題為「支那之愛國」女士之文辭姿勢。無不中節感人。近年學生會中不可多得之演說家也。自有英文演說賽會以來。女子得獎者。李女士為第一人。哥崙比亞大學之倪兆春君得次獎。題為「吾人之中國革新事業」。

三十日　是日為星期日。上午十一時至十二時。教堂有自由禮拜。不去者不相強。領講者為中國內地傳敎士弗勞斯特。H. W. Frost

下午二時至六時為各校校友聯合會。南洋大學約翰大學北洋大學唐山路礦學校嶺南大學與焉。會衆男女五十八。會址為蘇家羅敷山。Mt. Sugarloaf 山在聖德蘭。Sanderland 由安姆斯特至聖德蘭。有電車可直達。車行約一小時。所經皆鄉野。多菸田。田旁有空屋。倒懸菸葉。俟其乾枯。則售諸市廠。市上流行之紙菸。皆此葉為之也。種田者皆波蘭人。其家此亦近十餘年間事耳。車行時。隱約見遠山起伏。有突出諸峯。戴屋面河立者。則蘇家羅敷山也。車抵聖德蘭。徒步行里許。達山脚。循山徑拾級登。又十餘分鐘乃至巔。席地坐。各出餱糧。就近屋購汽水食之。四望山下。廬舍田林如在几案。康乃狄克特河 Connecticut River 横繞其前。河流絕緩。至窮目力所及。不見端倪。憑眺之餘。繼以歡呼。各校校友皆團聚攝影。以永今日之樂。攜攝影器者。或留山水之迹。或寫故舊之歡。乃大忙。白日西匿。始賦歸來。燈火華屋中。猶時時有一山林高會圖來往腦際也。

三十一日　九時至十時。為議事會。十一時至十二時。麻省農科大學校長拔特費耳德氏演說。大致謂農業為文明之根本。世界將來。必有患農不足之一日。提倡而改良之。今日不可緩之事也。又謂昔人心目中所謂學者。為古貌古衣。日夜擁書之士。今日則不然。學者不特能讀。深知而躬行之。然後不愧云云。下午三時至五時。為滑稽議會。八時至十時。各分會演戲。塲在安姆斯特大學廳。觀者不取資。分會中演戲最佳得首獎者為

康南耳大學。劇名爲「掛號信」。得次獎者爲女子分會。劇名爲「求婚」。

九月初一日　上午九時至十時議事會。十時三十分至十二時。爲專門學討論會。此會聚諸與會者。依其所習。分門討論其所心得。互相砥礪。以學會友。立意至善也。下午二時至五時。爲運動競爭會。在安姆斯特大學運動場。同時在場旁列市。出售中國土物。購者甚踴躍。運動會之結果。康南耳大學得六十九點。爲各校冠。康南耳大學之裘維瑩劉季焯兩君。各得十五點。平分第一人錦標。哈佛大學分會。三年前以銀盃贈年會。謂分會中有能連贏運動會三次者。則得此盃。康南耳大學分會。自民國元年始。年獲勝利。合今年爲三次。故如約得盃。下午八時至九時。爲中文演說賽會。與賽者四人。得首獎者爲康南耳大學之楊銓君。題爲「科學與中國」。得次獎者爲麻省工科大學之張貽志君。題爲「社會改良之重要」。

初二日　上午九時至十時議事會。十一時至十二時。北京傳教士格林 R. R. Cailey 演說。言中國今日需材甚亟。百事待新。吾人當各就所習。盡力國事。工程農藝。莫非爲國也。又以克苦耐勞爲諸人勸。下午二時至五時。舉行學生會十齡慶祝。與會者多塗面異服。軍樂前道。遊行街市。并至斐林家獻永愛杯。斐林者。安姆斯特之老居民。而中國學生會之至友也。自有中國學生會十年以來。每有年會無不往。中國學生會至年會。無不知有斐林。斐林之精神。終會未嘗倦。好談中國事。娓娓如話故鄉。以故學生多愛敬之。今年斐林年八十有五。學生會亦屆十齡。故諸幹事議以永愛杯獻斐林。以誌吾人愛叟不忘云。斐林接見諸人於其宅旁大樹下。衆皆藉草坐。蘇萊唐悅良兩君各致頌辭。斐林致答辭。衆人皆歡呼。去此至安姆斯特運動場。觀會員與安姆斯特大學職員競手球。Baseball 會員負。八時至十時。在大學廳演戲。觀者納資乃得入。所得頗不菲。

初三日　上午十時至十一時。選舉職員。被選之幹事。爲正會長倪兆春。副會長廖奉獻女士。英文書記李美步女士。中文書記楊銓。會計殷源之。下午三時至五時。南洋大學與北洋大學競足球。南洋獲勝。七時至十時。在菊雷帕廳大宴。鄭萊君主席。演說唱歌。極一時之盛。

初四日　上午九時至十時議事會。十時三十分至十二時。專門學討論會。下午二時至五時。網球競爭決勝。斯潑林非高等學校唐覺君獲單戲首獎。耶路之全紹文張福良兩君獲雙戲首獎。七時三十分至九時。行新會長就任儀。給獎與各種賽會之獲勝者。此七日之十齡紀念會遂告終。會散後。諸女士在校舍北廳以冰乳餉到會諸人。并設各種游戲以助興趣。此紀念會之餘韻也。



法令



縣知事甄別章程（一月十七日大總統批准公布）

第一條　本章程為甄別縣知事而設。凡試驗及格審查免試及勞績保准分發之縣知事。均照本章程規定辦理。

第二條　甄別分為二項。

甲　到省甄別

乙　期年甄別

第三條　到省甄別。凡分發任用之縣知事。應自到省之日起。扣滿一年。由該長官認真考核。出具切實考語。呈報大總統。分別照章補用。其才具稍次之員。應再留省學習一年。期滿再行甄別。堪以勝任者。照章補用。才識短絀或不堪造就者。分別以縣佐改用。或咨送回籍。但須詳列事實。不得以籠統考語。率行參劾。凡未經此項甄別人員。應不得呈請試署縣缺。

第四條　期年甄別。凡在任之縣知事。無論補缺署事之員。除有特別勞績並重大案件。由該省長官隨時呈明辦理外。應由該管道尹。將所轄縣知事在任已滿一年之員。任內所辦事實。詳為聲叙。分別優劣。出具切實考語。詳由該省巡按使核明。加考呈報大總統。優者酌予嘉獎。或仍留原任。其才具較次及庸劣不職之員。分別撤任。或按知事懲戒條例辦理。

第五條　凡有左列各項資格之一者。得免到省甄別。

甲　曾任實缺州縣以上人員。

乙　曾因在差在缺。著有成績。得賞勳章及奉令嘉獎人員。

丙　曾經高等文官甄別委員會甄別合格人員。

第六條　應受第三條甄別人員。如該管長官認為才具優長。於未經甄別之先。呈請大總統破格錄用。補署縣缺。奉令照准者。應將原保長官一併註冊。如該員等在任犯有贓私罪。即由內務部查核呈明。將該長官送交高等文官懲戒委員會一併議處。

第七條　本章程自批准之日施行。

修正崇聖典例（教令第二號一月十八日公布）

第六條　衍聖公每年祭祀經費。即由孔氏原有祀田收入支給。

第七條　前條祀田租稅。仍由衍聖公自行徵收。並着各該管地

方官妥爲保護。

第十七條　衍聖公舊有管句屯官及府屬員役。仍依舊例自行選充。其俸薪由衍聖公歲入內支給。但舊設之齋奏隨朝伴官等名目。均撤銷。

修正關於人事證憑貼用印花條例（教令第三號一月十八日公布）

第一條　關於人事證憑。應依本條例貼用印花。其稅額如左。

出洋護照	貼印花二圓
國內游歷護照	貼印花一圓
免稅單照	貼印花一圓五角
普通官吏試驗合格證書	貼印花一圓
高等官吏試驗合格證書	貼印花二圓
中學校畢業證書	貼印花三角
專門學校以上各學校畢業證書	貼印花五角
中學校入學願書	貼印花四分
專門學校以上各學校入學願書	貼印花一角
婚書	貼印花四角

前項之出洋護照。學生得減二分之一貼用印花。

第二條　前條之護照單照證書及願書。應由請領護照單照或證書及具願書者。先繳稅價。由發給之官署或學校貼用後。蓋章發給。

請領護照單照或證書及具願書時。如不先繳稅價請貼印花者。處以二百圓以下二十圓以上之罰金。

發給護照單照證書或收受願書之官署或學校。如不徵收稅價貼用印花。逕行發給或收受者。該官署之長官或學校校長。以違背職守義務論。

前項之學校。如係私立學校。處該學校校長以第二項之罰金。

第三條　婚書應貼之印花。由兩造主婚人各繳一紙。各依稅額貼用印花。蓋章畫押。交換收執。

婚書不貼印花者。處以二百圓以下二十圓以上之罰金。貼不足數者。處以一百圓以下十圓以上之罰金。

第四條　本條例自公布日施行。

領事官職務條例（一月二十一日大總統批准公布）

第一條　駐外總領事領事副領事。在所駐國管轄區域內。以發展本國商業撫綏僑商爲職務。

第二條　駐外各領事。各受所駐國之本國公使指揮監督。

第三條　各領事在所駐地。遇有疑難事件。應隨時商承公使辦理。其有事關緊要。而離公使所駐地較遠者。得直接請示外交部。外交部所發訓條。仍應隨時詳報公使接洽。

第四條　除無公使駐紮之國外。各領事不得與所駐國之中央政府直接交涉。遇事須詳由公使商辦。其所駐國之地方政府。

在管轄區域內者。各領事得隨時與之直接辦事。

第五條　各領事於其職務上應守秘密事件。不得洩漏。非有外交部長官暨公使訓條。不得隨意宣布登報。至外報有論議本國要政者。須隨時詳報。

第六條　領事對於所駐國之各項法律。暨與本國所訂國際條約。應詳細研究。並須熟習所駐地暨管轄區域內通商行船之法律與其習慣。

第七條　本國各部暨駐他國各使領館。有委託領事辦理或調查之事。應即遵辦。領事致各部公文。除奉有特別訓條外。均詳由外交部轉達。惟委託事件。在領事有以爲礙難照辦者。得詳請外交部核示。

第八條　本國人在外出入國籍生死婚娶各項事宜。按照本國或所駐國法律。應由領事證明者。各該領事得發證明書。並隨時分別詳報外交部。

第九條　僑民在外身故。其所遺產業。如未留有遺囑無親屬證明領取者。得由領事證明。暫爲接收。一面詳報外交部轉行核辦。

第十條　在外僑商人數職業。暨本國與所駐國通商進出口貨物統計。均由領事調查造冊。每年一次。報告外交部農商部。

第十一條　關於所駐國商業工藝農產銀行交通公共衛生各項情形。由領事按季報告外交農商兩部。其有重要變更。如修改稅則。頒布新律。及有關於本國貨物之輸出該國貨物之輸入等事。應隨時從速詳報。

第十二條　領館官有器物及館屋情形。應遵照審計處擬定檢查官有財產附屬明細表。按年度報告。

第十三條　各領事依照前列各條按期報告外交部外。應兼詳公使備案。領事副領事館。並應兼報總領事館。

第十四條　本條例未盡事宜。暨將來各種法律頒布後。如有應行增修之處。得隨時修正之。

第十五條　本條例自公布日施行。

修正刑事訴訟審限規則（二月日大總統修改交司法部公布）

第一條　刑事訴訟之審限。除簡易案件。依簡易庭規則辦理外。分爲左列三種。

一偵查期限　二豫審期限　三公判期限

偵查期限。自獲犯之翌日起算。豫審及公判期限。自接收人卷之翌日起算。

第二條　偵查豫審公判。應於左列期限內終結。

一偵查十五日。　二豫審十五日。　三公判二十日。命盜及其他重案。限四十日。

上訴審案件過繁時。公判期限。得加展二十日。

第三條　前條偵查豫審之期限。於初審及大理院初審並終審案件適用之。前條公判之期限。於各審級均適用之。

第四條　覆判案件限二十日。其發還發交覆審案件亦同。

第五條　第二條之終結。以左列日期爲準。

一偵查以起訴不起訴或中止處分之日爲終結日。　二豫審以終結決定之日爲終結日。　三公判以宣告終局判決之日爲終結日。

第六條　左列時期。於期限內扣除之。

一例應休息之日期。　二因關提共犯或其他處分及訴訟行爲涉及管轄區域外之程期。　三因囑託處分或訊問人證提取文件至得覆後之期間。　四豫審諮詢檢察官意見之期間。但每案不得過三日。　五委任或指定辯護人準備辯論之期間。但每案不得過三日。　六當事人請求變更日期。查係適法許可延展之期間。　七因被告精神障礙或疾病應停止公判之期間。　八受先行判決依法得爲上訴或上訴審判決確定卷到之期間。　九依法得爲抗告或上訴審決定確定卷到之期間。　十其他依法令各該職務必待進行之期間。

第七條　有左列情形者。期限另行起算。

一續獲共犯。別應調查證據或爲其他之處分者。自共犯入犯到案之翌日起算。　二接續偵查或豫審及指定移轉管轄者。自接收人卷之翌日起算。　三依法例更新審理者。自前審失效原因終了之翌日起算。但係陪席推事更易原期限尚未過半者。不在此限。

第八條　特別重要案件。未能依限終結者。由各該推事或檢察官。聲叙理由。請求該廳院長官核准展限。

前項展限。該廳院長官負監察之責。其須詳報該管上級長官者。應於核准後詳報查核。

請求展限核准後。各該推事或檢察官。應即迅速進行。不得再逾第二條第一項所定之期限。

第九條　再訴再審發還或發交案件。由審檢廳分別程序。準用第二條第一項各款之期限。但再訴偵查。自檢察官知有新證據或新事實之翌日起算。再審偵查。自檢察官知有法定再審原因之翌日起算。

第十條　地方審判廳或檢察廳之長官。應作刑事案件進行期間表。按月彙報該管高等廳之長官。但高等檢察長。應於查核後。將檢察官刑事案件進行期間表。詳報總檢察廳檢察長。並咨送高等審判廳長。

高等審判廳長。查核刑事案件進行期間表。每二月彙爲總表。詳由該省最高行政長官咨報司法部。但京師徑詳司法部。

高等審判廳或檢察廳之長官。亦應作刑事案件進行期間表。按月詳由該省最高行政長官咨報司法部。但京師徑詳司法部。

第十一條　偵查豫審公判或覆判終結後。由該廳院書記官。於該案卷面。註明偵查若干日。豫審若干日。公判若干日。或覆判若干日。以何日起算。以何日另行起算。應扣除某某時間若干日。並無逾限字樣。其經詳准展限者。並註明詳准展限若干日字樣。

第十二條　縣知事兼理司法之審限。限六十日。
第八條之核准。由縣知事詳報該高等廳之長官行之。
縣知事刑事案件進行期間表。於距省遼遠設有高等分廳或分庭地方。並詳報高等分廳或分庭及該管道尹。

第十三條　兼理司法之縣知事。有違背本規則之規定者。由該管高等廳長官詳請該省最高行政長官。依知事懲戒條例酌予處分。

第十四條　各廳院之推事檢察官。有違背本規則之規定者。在法官懲戒法未頒布以前。由各廳院長官詳咨司法總長。參照知事懲戒條例。酌予處分。

第十五條　本規則關於高等廳長官職權之規定。於未設高等審判廳及檢察廳地方之籌備處長審判處長。亦適用之。

第十六條　本規則自民國四年三月一日施行。

修正國籍法施行規則（教令第四號二月十二日公布）

第一條　修正國籍法施行前。依前國籍法及其施行規則之規定。應具稟或願書保證書而並未遞行。或雖遞行而並未核准者。均照修正國籍法及本規則之規定辦理。

第二條　依前國籍法及其施行規則之規定。業經稟請歸化喪失國籍或回復國籍。至修正國籍法施行之日。尚未核准者。內務部得就原稟許可之。

第三條　依修正國籍法第二條第一款至第四款之規定。取得中華民國國籍者。應由本人或其夫或父或母。具稟於住居地方之該管官署。

第四條　依修正國籍法第二條第五款之規定。而取得中華民國國籍者。應由該本人出具左列書件。稟由寄居地地方官詳經該管長官咨請內務部核辦。

一　願書

二　保證書

前項第二款書件。以有寄居地方公民二人以上之保證為限。

第五條　依修正國籍法第十七條第十八條第十九條之規定。而回復中華民國國籍者。準用本規則第三條第四條之規定。

第六條　依修正國籍法之規定。須經內務部許可者。由內務部給予許可執照。自公布政府公報之日起。始生效力。

第七條　凡取得中華民國國籍後。查與修正國籍法之規定不合者。應將已給之許可執照撤銷。並於政府公報公布之。

第八條　依修正國籍法之規定。而喪失中華民國國籍者。須稟由現住地方之該管官署轉報內務部。經其許可。

第九條　凡已經許可喪失中華民國國籍者。若查有修正國籍法第十四條所列各款情事之一時。應撤銷其許可。

第十條　修正國籍法施行前。中國人已入外國國籍。並未依前國籍法及其施行規則稟明者。限於修正國籍法施行之日起。六個月內。遵照第八條規定辦理。

如於前項期限內。仍未稟明者。由該管官署查明。轉請內務

部宣告喪失中華民國國籍。

第十一條　修正國籍法施行前及施行後，中國人已入外國國籍。仍爲中華民國公職者。由所屬機關查明撤銷其公職。

第十二條　本規則所列之稟及願書保證書並執照。須依另定程式。（略）

第十三條　本規則自公布日施行。

權度法施行細則（教令第五號二月十五日公布）

第一條　權度器具之種類物質式樣如左。

種	類	物質	式樣
度器	直尺	金屬 骨 木 象牙 竹	直形
	曲尺	金屬 木	直角形
	摺尺	金屬 骨 木 象牙 竹	摺疊形
	卷尺	麻 布 鋼	帶形 綑形
	鏈尺	金屬	鏈形
量器	一勺至二斗 一公勺至二公斗	木 金屬	圓柱形
	一合至二斗	木	方形
	一公勺至二公升	玻璃 窰磁	圓柱形 圓錐形
	一斛	木	方錐形
槩	槩	金屬 木	
衡器	天平 台秤 桿秤	金屬 木 骨	
錘	桿秤 台秤	金屬	
法馬	一毫 二毫 五毫 一公絲 二公絲 五公絲	鉑 金 銀 鋁	四角片形
	一釐至二分 一公毫至五公釐	鉑 金 銀 鋁 鎳 黃銅 白銅	
	五分至五兩 一公分至一公斤	鉑 金 銀 鎳 黃銅 白銅 玻璃 窰器 玉石	圓立體
	五兩至五〇〇兩 一公兩至二〇〇公斤	鎳 黃銅 白銅 鑄鐵	圓立體 方立體

第二條　度器之分度，除縮尺外。應依權度法第三條長度名稱之一倍二倍五倍並此倍數之十分之一百分之一千分之一製之。

第三條　量器之全量。應依權度法第三條容量名稱之一倍二倍五倍製之。

第四條　量器有分度之分量。應依權度法第三條容量名稱之一倍二倍五倍並此倍數之十分之一百分之一千分之一製之。

第五條　法馬及衡桿分度所當之重量。應依權度法第三條重量名稱之一倍二倍五倍並此倍數之十倍百倍千倍及十分之一百分之一製之。但用甲種斤之名稱者，得取其四分之一八分之一十六分之一製之。

第六條　權度器具之記名。應依權度法第三條權度名稱記之。但乙種名稱。得依權度法附表第二號西文首列字母記之。

第七條　權度器具之分度及記名。以明顯不易磨滅爲主。

第八條　權度器具所用之材料。以不易損傷伸縮者爲限。木質應完全乾燥。金屬易起化學變化者。須以油漆類塗之。

第九條　權度器具。須留適當地位。以便鏨蓋檢定檢查圖印。凡不易鏨印之物質。應附以便於鏨印之金屬。

前項所附之金屬。須與本體結合。不使易於脫離。

第十條　竹木製摺尺每節之長。在半尺或一公寸以下者。其厚應在一、五公釐以上。在一尺或二公寸以下者。其厚應在二公釐以上。

第十一條　麻製卷尺。其全長十六尺及五公尺以上者。其每十六尺及五公尺之距離。應加以重量十八公兩之弸力。其伸張之長。不能過一公分。

第十二條　量器爲金屬製圓柱形者。其內徑與深應相等。或深倍於徑。但得以一公釐半加減之。

第十三條　量器爲木質製圓柱形者。其內徑與深應相等。或深倍於徑。但得以三公釐加減之。

第十四條　量器爲木質製方柱形者。其方柱形之內邊。應依左列之定限。但得以三公釐加減之。

種類	內方邊之長度
一合	五六公釐
二合	七二
五合	一〇〇
一升	一二八
二升	一六〇
五升	二一〇
一斗	二五六
二斗	二九〇

第十五條　量器爲木質製方錐形者。其內口方邊及內底方邊。應依左列之定限。但得以四公釐加減之。

種類	內口方邊之長度	內底方邊之長度
一斛	二一二	五一二

第十六條　槩之長度。應較所配用量器之口長五公分以上。

第十七條　木製量器。一升及一公升以上者。口邊及四周。應依適當方法。附以金屬。

第十八條　有分度之玻璃窯瓷量器。須用耐熱之物質。

第十九條　玻璃窯瓷量器。最高分度與底之距離。不得小於其內徑。

第二十條　衡器之刃。及與刃觸及之部分。應具有適當之堅硬平滑。其材料以鋼鐵玻璃玉石爲限。

第二十一條　衡器之感量。應依左列之限制。

天平　感量爲秤量千分之一以下。

臺秤　感量爲秤量五百分之一以下。

桿秤　感量爲秤量二百分之一以下。

第二十二條　衡器分度所當之重量。不得小於感量。

第二十三條　天平。應於適當地位。表明其秤量與感量。台秤桿秤。應於適當地位。表明其秤量。

第二十四條　試驗衡器之法。應先驗其秤量。再以感量或最小分度之重量加減之。其所得結果。應合左列之定限。

一　天平及台秤之有標針者。其標針移動。應在一、五公釐以上。

二　台秤　其桿之末端昇降。應在三公釐以上。

三　桿秤　其桿之末端昇降。應爲自支點至末端距離之三十分之一以上。

第二十五條　桿秤上支點重點之部分。應用適當堅度之金屬。

第二十六條　桿秤秤紐。應用金屬革絲線麻線綿線等物質。

第二十七條　秤紐至多不得過二個。有二個秤紐者。應分置秤桿上下。其懸鈎或懸盤。應具有移轉反對方向之構造。

第二十八條　秤錘用鑄鐵製者。應於適當位置留孔。塡嵌便於鏨印之金屬。並使便於加減其重量。

第二十九條　木桿秤秤錘之重量。不得小於秤量三十分之一。

第三十條　木桿秤秤桿之長度如左。

秤量	秤桿之長度自重點至秤量分度	
三〇〇斤以上	一四四公分以上	
一〇〇斤以上	一一二公分以上	
五〇斤以上	九六公分以上	
三〇斤以上	六四公分以上	
一五斤以上	四八公分以上	
一〇斤以上	四〇公分以上	
五斤以上	三二公分以上	
五斤以下	二八公分以上	

第三十一條　權度器具之公差如左。

一　度器公差

名稱	類別	公差
直尺 曲尺 摺尺	甲種分度二釐及大於二釐者	長度之二千分之一加五毫
	乙種分度二分之一公釐及大於二分之一公釐者	長度之二千分之一加四分之一公釐
	甲種分度小於二釐者及爲縮尺者	長度之四千分之一加四分之一釐
	乙種分度小於二分之一公釐者及爲縮尺者	長度之四千分之一加八分之一公釐

種類			公差
鏈尺	甲種		長度之二千分之三加五釐
鏈尺	乙種		長度之一千分之三加二公釐
卷尺	非鋼鐵製者	甲種	長度之二千分之三加五釐
卷尺	非鋼鐵製者	乙種	長度之二千分之三加二公釐
卷尺	鋼鐵製者	甲種	長度之一萬分之三加一釐
卷尺	鋼鐵製者	乙種	長度之一萬分之三加五公毫

二 量器公差

種類		公差
全量	二勺以下 二公勺以下	容量之五十分之一
全量	五勺至一合 五公勺至一公合	容量之一百分之一
全量	二合至一升 二公合至一公升	容量之一百五十分之一
全量	二升以上 二公升以上	容量之二百五十分之一
有分度之分量	十分之二勺以下 二公撮以下	容量之二十分之一
有分度之分量	二勺以下 二公勺以下	容量之五十分之一
有分度之分量	一合以下 一公合以下	容量之一百分之一
有分度之分量	大於一合者 大於一公合者	容量之一百五十分之一

三 法馬公差

甲種重量	公差	乙種重量	公差
五毫以下	○、一（毫）	五公絲以下	○、一（公絲）
二釐以下	○、二	二公毫以下	○、二
五釐以下	○、三	五公毫	○、三
一分	○、四	一公釐	○、四
二分	○、六	二公釐	○、六
五分	一、○	五公釐	一、○
一錢	二、○	一公分	二、○
二錢	三、○	二公分	三、○
五錢	五、○	五公分	五、○
準是一兩以上每三箇爲一組其重量各以十倍進其公差各以五倍進		準是一公分以上每三箇爲一組其重量各以十倍進其公差各以五倍進	

第三十二條　凡合於第一條至第三十一條之權度器具。爲合格之權度器具。

第三十三條　各地方自奉到頒發地方標準器滿四箇月後。不得再行製造或販賣不合於權度法及本細則所定之權度器具。

第三十四條　長度在一尺或一公尺以上者。其計算之法。不得用小於一尺或一公尺之度器。

第三十五條　容量在一升或一公升以上者。其計算之法。不得用小於一升或一公升之量器。

第三十六條　乾物容量。在百斗或百公斗以上者。其計算之法。不得用小於二十斗或二十公斗之量器。

第三十七條　各種權度器具製造後。應受權度檢定所或辦理權度事務之官署之檢定。

第三十八條　應受檢定之權度器具。須具稟請書。連同權度器具。送請權度檢定所或辦理權度事務之官署檢定。

前項稟請書之程式。由農商部定之。

第三十九條　權度檢定所或辦理權度事務之官署。接受前條稟請書後。應依權度法及本細則之規定檢定之。

第四十條　權度器具檢定後。認爲合格者。應由原檢定之官署鏨蓋圖印。其不能鏨印者。則給與證書。

第四十一條　受檢定之權度器具。應繳納檢定費如左。

度器木竹製

甲 種類	甲 每件檢定費	乙 種類	乙 每件檢定費
二丈	○、一二	一公丈	○、一二
一丈	○、○六	五公尺	○、○六
五尺	○、○三	二公尺	○、○三
二尺	○、○一	一公尺	○、○一
一尺	○、○○五	五公寸	○、○○五
一尺以下	○、○○五	五公寸以下	○、○○五

度器金屬牙骨𪊟鋼鐵等製

甲 種類	甲 每件檢定費	乙 種類	乙 每件檢定費
一引以上	一、五○	五公丈以上	一、五○
一引	○、九○	五公丈	○、九○
五丈	○、五○	二公丈	○、五○
二丈	○、二四	一公丈	○、二四
一丈	○、一二	五公尺	○、一二
五尺	○、○六	二公尺	○、○六
二尺	○、○二	一公尺	○、○二
一尺	○、○一	五公寸	○、○一

五寸	○、○○五	二公寸	○、○○五
五寸以下	○、○○五	二公寸以下	○、○○五

量器量乾體用者
量器無分度量液體用者

甲		乙	
種類	每件檢定費	種類	每件檢定費
一斛	○、二○圓	五公斗	○、二○圓
二斗	○、一五	二公斗	○、一五
一斗	○、○八	一公斗	○、○八
五升	○、○四	五公升	○、○四
二升	○、○二	二公升	○、○二
一升	○、○一	一公升	○、○一
一升以下	○、○○五	一公升以下	○、○○五

槩每件檢定費　○、○一圓

量器有分度量液體用者

甲		乙	
種類	每件檢定費	種類	每件檢定費
		二公升	○、八○圓
		一公升	○、六○
		五公合	○、五○
		二公合	○、四○
		一公合	○、三○
		五公勺	○、二○
		二公勺	○、二○
		一公勺	○、一○
		一公勺以下	○、○五

天平

甲		乙	
種類	每件檢定費	種類	每件檢定費
一○○斤以上	二、○○圓	五○公斤以上	一、五○圓
一○○斤以下至五○斤	一、五○	五○公斤以下至一○公斤	一、○○
五○斤以下至一○斤	一、○○	一○公斤以下至一公斤	○、八○
一○斤以下至一斤	○、八○	一公斤以下	○、五○

甲 種類	每件檢定費	乙 種類	每件檢定費
一斤以下	○、五○		

臺秤

甲 種類	每件檢定費	乙 種類	每件檢定費
五○○斤以下	一、○○	二○○公斤以下	一、○○
一○○○斤以下至五○○斤	一、二○	五○○公斤以下至二○○公斤	一、二○
二○○○斤以下至一○○○斤	二、○○	一○○○公斤以下至五○○公斤	一、五○
二○○○斤以上每千斤加	○、五○	一○○○公斤以上每千公斤加	○、八○

桿秤

甲 種類	每件檢定費	乙 種類	每件檢定費
二○○斤以下至一○○斤	○、八○	一○○公斤以下至五○公斤	○、六○
一○○斤以下至五○斤	○、六○	五○公斤以下至二○公斤	○、四○
五○斤以下至二○斤	○、四○	二○公斤以下至一○公斤	○、三○
二○斤以下至一○斤	○、三○	一○公斤以下至五公斤	○、二○
一○斤以下至五斤	○、二○	五公斤以下至二公斤	○、一二
五○斤以下至二○斤	○、一二	二○公斤以下至一○公斤	○、一○
二○斤以下至一○斤	○、一○	一○公斤以下	○、○八
一○斤以下至一斤	○、○八		
一斤以下	○、○四		

錘　每件檢定費　○、○二

法馬

甲 種類	每件檢定費	乙 種類	每件檢定費
二○斤	○、一五	二○公斤	○、一五
一○斤	○、一五	一○公斤	○、一五
五斤	○、○八	五公斤	○、○八
二斤	○、○八	二公斤	○、○八
一斤	○、○四	一公斤	○、○四
五○○兩	○、三○	五○○公分	○、○四
二○○兩	○、一五	二○○公分	○、○四
一○○兩	○、一○	一○○公分	○、○四

五〇兩	〇、〇八		五〇公分	〇、〇四
二〇兩	〇、〇四		二〇公分	〇、〇三
一〇兩	〇、〇四		一〇公分	〇、〇二
五兩	〇、〇四		五公分	〇、〇一
二兩	〇、〇四		二公分	〇、〇〇五
一兩	〇、〇四		一公分	〇、〇〇二
五錢	〇、〇三		一公分以下	〇、〇〇二
二錢	〇、〇二			
一錢	〇、〇一			
五分	〇、〇〇五			
二分	〇、〇〇二			
一分以下	〇、〇〇二			

前項檢定費。因特別事故。經農商部核准。得減少或免除之。

第四十二條　檢定時所用圖印或證書之式樣。由農商部定之。

第四十三條　檢定合格之權度器具。除玻璃窰瓷量器外。應定期或隨時受權度檢定所或辦理權度事務之官署之檢查。

前項檢查期限。由權度檢定所或辦理權度事務之官署擬定。詳請農商部核准。

第四十四條　檢查時認爲不合格之權度器具。應將以前檢定合格之圖印或證書消滅或取消之。

第四十五條　前條之權度器具。應令於一定期限內。修理完善。送請覆查。

前項期限。由權度檢定所或辦理權度事務之官署定之。

第四十六條　覆查後認爲合格者。再行加蓋圖印。或改給證書。准其行用。

第四十七條　檢查時認爲不堪修理。或覆查後仍不合格者。應將該器加蓋特別圖記發還之。

前項權度器具發還後。不得再行使用。

特別圖記之式樣。由農商部定之。

第四十八條　檢查時所用圖印。由農商部頒定。於一定期限更易之。

前項更易之期限。由農商部定之。

第四十九條　檢查時所用檢查器具。由農商部頒發。

前項檢查器具。應由權度檢定所或辦理權度事務之官署。隨時校準。

第五十條　農商部應會同內務部擬定檢查執行規則。並得就各地方特別情形。另定該地專用之檢查規則。呈請大總統核定。

第五十一條　權度法施行前所用之權度器具。其種類名稱。合

於權度法第二條第三條者。自權度法施行之日起。五年以內。准其行用。但須由權度檢定所或辦理權度事務之官署。檢查認定。加蓋特別圖印。並受定期或臨時之檢查。

前項期限屆滿時。卽行廢止。不得行用。

第一項之特別圖印。由農商部定之。

第五十二條　權度法施行前所用之權度器具。至於權度法不合者。自權度法施行之日起。二年以內。暫准行用。但須由權度檢定所或辦理權度事務之官署。檢查認定。加蓋特別圖印。並受定期或臨時之檢查。

前條第二項第三項之規定。於本條之情事適用之。

第五十三條　前二條之權度器具。檢查時認爲不合格者。依第四十七條之規定辦理。

第五十四條　第五十二條之權度器具。得由權度檢定所或辦理權度事務之官署。酌量情形。令其改造。

第五十五條　依前條規定改造之器具。應依第四十五條之規定。送請覆查。

第四十六條第四十七條之規定。於前項之覆查準用之。

第五十六條　第五十二條之權度器具。檢查時認爲不堪改造者。準用第四十七條之規定辦理之。

第五十七條　檢查事務。由權度檢定所或辦理權度事務之官署。會同地方官署行之。

前項事務。得由地方官署。委託他之機關代行之。但須經農商部核准。

第五十八條　各部依權度法第十條之規定。就主管事務。分別指定一種權度後。應咨明農商部。

第五十九條　各部於主管事務範圍內。應協力推行劃一權度事務。

第六十條　農商部應隨時派員視察各官署及各地方關於權度之情狀。並編製權度統計。

第六十一條　本細則施行日期。別以敎令定之。

官用權度器具頒發條例（敎令第六號二月十五日公布）

第一條　中央及地方官署。應以農商部頒發之權度器具爲準則。

第二條　應行頒發權度器具之官署。由農商部咨商主管各部及地方最高行政長官定之。

第三條　前條各官署。應依農商部所定權度定價表。將價銀解交國庫。仍分報農商部財政部。

第四條　農商部接到前條之報告時。應依請領之權度器具。卽行頒發。

第五條　各官署所管事務。限於一部分者。得聲敘理由。擇定權度器具之種類及件數請領。

第六條　各官署之權度器具。應依權度法及權度法施行細則。受權度檢定所或辦理權度事務官署之檢查。

第七條　依前條之規定。檢查後認爲不合格者。應繳由農商部飭令權度製造所修理。

前項之權度器具。亦得由該官署自行交營修理權度器具業者修理。但修理後之覆查。應依權度法施行細則之規定行之。

第八條　各官署之權度器具。檢查後認爲不堪修理。或覆查後仍不合格者。應將該器具繳同農商部。再行請領同種之器具。

依前項之規定。再行請領權度器具時。適用第三條至第六條之規定。

第九條　本條例施行前。中央及地方官署所存之權度器具。應一律送交農商部。

前項權度器具之處置方法。由農商部定之。

第十條　本條例施行前。各省領有帖照之牙行所用權度器具。準該管地方官署用器論。

前項牙行應領之權度器具。應稟由該管地方官署請領。依第三條至第六條之規定行之。

第十一條　牙行違反前條之規定者。應由該管地方官署。撤銷其帖照。

第十二條　本條例施行日期。別以敎令定之。

職官任免令

授徐世昌爲上卿楊士琦錢能訓孫寶琦朱啓鈐周自齊張謇梁敦彥趙爾巽李經羲梁士詒貢桑諾爾布周樹謨汪大燮爲中卿章宗祥湯化龍黃康莊蘊寬爲少卿加趙爾巽李經羲梁敦彥上卿銜章宗祥湯化龍中卿銜(補一月一日)

授朱家寶齊耀琳張鳴岐爲中卿張元奇蔡儒楷金永韓國鈞戚揚許世英屈映光段書雲劉心源呂調元張廣建楊增新陳廷傑李國筠任可澄龍建章爲少卿加張元奇許世英張廣建中卿銜孟憲彝少卿銜(補一月九日)

任命張振華爲河南南陽鎭守使准原任郝福田免職准免海軍副官梁能堅本職(一月二十一日)

授胡令宣爲陸軍中將趙月修爲陸軍少將(二十二日)

任命洪自成爲贛西鎭守使准原任劉槐森免去本職(仝上)

任命馬鎭桐爲山東沿海水上警察廳長免煙臺水上警察廳長尹克成職(仝上)

任命杜蔭田爲黑龍江龍江縣知事常蔭廷爲綏化縣知事鍾毓爲呼蘭縣知事辛天成爲海倫縣知事黃光彝爲蘿北縣知事兆麟爲靑岡縣知事福平安爲通河縣知事(二十三日)

任命林錫光錢稻孫許丹楊天驥爲教育部視學曾廣鈞調任國史館協修陳嘉言調任祕書(二十四日)

授陸徵祥聯芳寶熙郭曾炘熊希齡李盛鐸張鎭芳宋小濂姚錫光周學熙李家駒嚴修爲中卿梁啓超趙惟熙樊增祥劉若曾李國杰施愚楊度孫毓筠陳鈺李開侁吳廷燮曹汝霖熙彥榮勳沈銘昌張弧張壽齡爲少卿加梁啟超趙維熙曹汝霖熙彥中卿銜(二十七日)

授高增爵陳漢第張國淦饒漢祥王樹枏嚴復秦望瀾錢恂陳國祥

汪有齡朱文劭王家襄馬良江瀚孫多森李士偉李湛陽林長民顧鼇張一麐郭則澐袁思亮金邦平江庸葉恭綽麥信堅詹天佑徐恩元薩福楙梁善濟周家彥曾述棨吳煦董鴻褘延鴻卲章鄭言盧弼王瑚夏壽康俞明震傅增湘蔡寶善周登皞徐承錦夏寅官張超南李映庚程崇信孟錫珏麥秩嚴余棨昌爲上大夫程樹德王世徵胡鈞王印川黎淵鄧鎔馬其昶宋煒臣馮麟霈孟繼笙伍朝樞吳笈孫方樞許士熊張國淦徐佛蘇張一鵬馬德潤李矩范熙壬賀俞陳兆奎楊彥潔蔣邦彥江紹杰雲書方貞朱深姚震汪爔芝羅文幹林棨黃德章尹朝楨萬雲路陳威吳鼎昌楊汝梅張潤霖胡仁源爲中大夫加高增爵陳漢第張國淦饒漢祥王樹枏嚴復顧鼇張一麐郭則澐袁思亮江庸葉恭綽麥信堅詹天佑徐恩元薩福楙曾述棨吳煦王瑚夏壽康俞明震傅增湘少卿銜加伍朝樞吳笈孫張一鵬馬德潤李槼江紹杰雲書朱深萬雲路陳威吳鼎昌上大夫銜(同上)

准審計院院長李經羲辭免本職(同上)

特任陸徵祥爲外交總長孫寶琦爲審計院院長(同上)

任命李兆珍爲參政院參政(同上)

免廣西那馬縣知事陳昌謨西林縣知事鄒之聯本職(同上)

任命許克襄爲廣西隆安縣知事唐炳麟試署熱河圍塲縣知事褚德順試署平泉縣知事高鴻飛試署建平縣知事倪瑞芝試署豐寧縣知事王之籙試署經棚縣知事(同上)

任命汪學謙兼署湘南鎭守使(二十八日)

免署瓊海關監督兼瓊州北海交涉員程鎭瀛職聽候查辦(同上)

任命朱孝威調任瓊州關監督卲福瀛調任潮州關監督郭葆昌爲九江關監督(同上)

免江蘇句容縣知事唐受潘官(同上)

任命左秋周調任江蘇淮揚道尹陳光憲調任浙江甌海道尹(二十九日)

追贈前直隸都督趙秉鈞上卿前農林總長宋教仁前廣西都督沈秉堃中卿(三十日)

授李兆珍爲上大夫加少卿銜(同上)

派沈金鑑會辦京兆區域經界事宜(同上)

任命汪士元爲直隸財政廳長龔心湛調任廣東財政廳長鄭鴻瑞署安徽財政廳長(同上)

令廣東財政廳長嚴家熾開缺覲見(同上)

任命翁敬棠署直隸天津地方審判廳長吳經銓署奉天安東地方審判廳長許育理署吉林長春地方審判廳長祖福廣署奉天遼陽地方檢察廳長趙梯青署瀋陽地方審判廳推事謝震署遼陽地方審判廳推事吳文郁劉廷選署營口地方審判廳推事陳克正富春田署吉林高等審判廳推事傳琛署長春地方審判廳推事馬空古葛鵬雲署延吉地方審判廳推事卲邦翰署奉天高等檢察廳檢察官趙玉珊賈同仁署黑龍江龍江地方檢察廳檢察官(同上)

任命劉興試署廣西永福縣知事(同上)

授葉長盛梅懷玉甚汝清王開福爲陸軍少將曾蘇進爲上大夫(三十一日)

免參政院參政劉錦藻本職任命呂逵先爲參政（二月一日）

任命阿穆爾靈圭爲都翊衛使蘇珠克圖巴圖爾札噶爾熙淩阿爲翊衛使達賚阿拉担巴圖爾海永徵鄂多台爲翊衛副使（同上）

任命楊蔭杭爲京師高等檢察廳檢察長莊璟珂署浙江高等審判廳廳長（同上）

授周鳳岐爲陸軍中將（同上）

任命于芹爲吉林濱江縣知事鄭棻爲舒蘭縣知事免前山西夏縣知事宋殿元前福建惠安縣知事黃紹鎬官（同上）

授李耀驤爲陸軍中將時鼎岑爲陸軍少將（二日）

授沈金鑑爲上大夫並加少卿銜（四日）

任命覃壽堃兼署教育部參事（同上）

任命羅仁博署甘肅臯蘭地方審判廳長趙廷鈞署檢察廳廳長程文煥署安徽懷寧地方審判廳廳長勞恭震署檢察廳廳長關和鈞署安徽蕪湖地方審判廳廳長（同上）

授馮學書饒鳳璜袁世傳易順鼎爲上大夫張名振方兆鼇余建侯李國珍陳維敬爲中大夫加張名振方兆鼇余建侯上大夫銜（五日）

授田春發爲陸軍少將（同上）

任命陳懋鼎兼任外交部特派山東交涉員瓊州關監督朱孝威兼任瓊州北海交涉員潮州關監督卻福瀛兼任汕頭交涉員九江關監督郭葆昌兼辦九江通商交涉事宜（同上）

免山東交涉員羅昌本職（同上）

任命嬀錫章爲直隸天津縣知事唐景崙爲清苑縣知事李璩威爲大名縣知事倉爾楨爲正定縣知事張書紳爲邢臺縣知事趙文粹爲趙縣知事黃瑞勳爲深縣知事黃震爲冀縣知事孫發緒爲定縣知事張繼善爲宣化縣知事尹宏慶爲易縣知事曾傳謨爲獲鹿縣知事鄭邦造爲臨榆縣知事樊海瀾爲行唐縣知事姚佐寅爲文安縣知事孫毓琇爲鹽山縣知事周祖訓爲濮陽縣知事王國鐸爲新城縣知事張昭芹爲龍關縣知事仵鏞爲安國縣知事金衍海爲晉縣知事周觀濤爲欒城縣知事蔡濟勳爲隆平縣知事張秉澤爲萬全縣知事佘耕禮爲廣平縣知事魏業篛爲邯鄲縣知事周忠績爲衡水縣知事周嘉琛爲內邱縣知事舒翎試署豐潤縣知事王其康試署吳橋縣知事趙錫名試署永年縣知事楊嘉午試署靜海縣知事雷天衢試署靑縣知事孔慶鍔試署南皮縣知事胡紹銓試署玉田縣知事張延藻試署河間縣知事張新曾試署昌黎縣知事孫棨試署束鹿縣知事汪怡試署平岳縣知事王炎試署元氏縣知事侯樹德試署淶水縣知事李國瑜試署深澤縣知事陳維庚試署成安縣知事王儼年試署任明縣知事廖允悰試署南宮縣知事湯紹岳試署完縣知事李傳煦試署樊亭縣知事余寶齡試署贊皇縣知事朱珩試署博野縣知事劉福龢試署滿城縣知事吳昌曜試署定興縣知事牛照藻試署蒿城縣知事張鍾璜試署饒陽縣知事陸長蔭試署平鄉縣知事楊永昌試署曲周縣知事李毓文試署鷄澤縣知事蔣汝中試署臨城縣知事朱璞試署赤城縣知事諸夏試署景縣知事程文模試署慶雲縣知事高玉田試署肅寧縣知事（同上）

授劉洪順爲陸軍少將（六日）

任命蔡康爲武昌造幣分廠廠長時鼎岑爲德武將軍行署參謀長
（七日）
特任孟憲彝爲吉林巡按使並授爲少卿（八日）
任命倪嗣冲督辦皖北工賑事宜陽倉札布爲翊衞副使蔣繼伊署
廣東財政廳長郭宗熙爲吉長道尹吳賽仁爲同安艦長（九日）
任命衞興武爲京兆經界局坐辦（十一日）
授馮玉祥吳宗禹蕭琦賀文彪爲陸軍少將（十二日）
任命業喜海順沙木胡索特爲翊衞使達克丹彭蘇克吹庫爾僧格
丹巴達爾齋爲翊衞副使（十四日）
授張煥相爲陸軍少將（十五日）
任命王汝賢爲將軍府參軍（十八日）
任命許卓然孫鞏圻李景圻朱學曾李懷亮爲大理院推事鄧沁爲
廣西蒼梧縣知事（同上）
准教育部參事王振先辭職免署福建沙縣知事沈德灤職（十九
日）
任命陳宧會辦四川軍務唐在禮暫行兼代參謀次長吉長道尹郭
宗熙兼任長春交涉員（二十日）
授周正朝陸軍少將（同上）

中國大事記

民國四年 一月 七日

●令巡按使代巡所屬地方……令曰。民爲邦本。本固邦寧。一夫不獲。若納溝中。伊尹之所以爲任。視民如傷。哀此煢獨。周文之所以爲仁。蓋有不忍人之心。斯有不忍人之政。周知民隱。而後能顧畏民碞。治道之隆。罔不由此。後世堂廉隔絕。閭閻情狀。壅於上聞。以致猾吏肆其侵牟。豪強恣爲魚肉。小民抑鬱不平之氣。橫決而釀爲厲階。孟子言得民之道。在所欲與聚。所惡弗施。洵爲篤論。本大總統舊勞于野。民之情僞。旣知之矣。顧自受任以來。身膺艱鉅。日昃不遑。愧未能巡視郊原。拊循父老。加以干戈甫息。旱潦頻仍。傷鴻雁之哀鳴。歎魴魚之頳尾。爲民司牧。而無以勞來安集之。豈不疚心。政府保護人民。百端待舉。人民固負納稅之義務。國家亦有取民之常經。但恐令甲所垂。官吏奉行不善。或舞文弄法。或假公濟私。蚩蚩之民。無所告語。其何以培養元氣。感召天和。在昔太史觀風。遒人振鐸。三載巡方之典。六條課吏之文。所以宣布德音。講求治術。存問耆老。軫念痌瘝。實有至誠惻怛之心。非以煦嫗噢咻爲事。新邦肇造。三年於茲。歲首始和。萬物萌動。著各該省巡按使代爲巡視所屬地方。輕車簡從。由近及遠。期以半年。周流各屬。所至問民疾苦。宣德通情。率同各道尹縣知事。切籌爲民生利之法。所有川資食用。應准作正開支。本大總統前任封疆。經過地方。不准有絲毫供億。曾抵山東禹城。庖人後至。自購饅首。淡食充飢。左右以爲言。拒之曰。予所食有限。恐從者傳食。其謂民何。且予懼司道以下之效尤也。各該巡按使宜體此意。衞隊切須約束。隨從務宜減少。多一人卽費一防閑。到一邑必懸一厲禁。並按名發給伙食。有擾民者罪之。趙充國曰。百聞不如一見。范仲淹曰。一家哭何如一路哭。各該巡按使其精白乃心。勤求民瘼。隨時考察。列款密呈。本大總統將親覽焉。

同 十日

●川邊營長陳步三變叛……陳步三前在鄉城鹽井擁兵自衞。迫

務各軍。同行變亂。經川邊鎮守使派兵征勦。惟以地方僻遠。餉絀兵單。尚未得手。

同　十二日

●貴州威寧畢節匪亂……貴省威畢兩縣。地居極邊。匪風素熾。近因人民反抗禁烟。匪徒從中煽惑。聚集數千人。希圖起事。經省吏飭隊馳勦。已漸撲滅。

同　十三日

●奉天新民縣人民反抗清丈……新民縣某鄉人民。因省令開辦清丈。日前由姚某率領鄉民二三百人。各執槍械。圍攻該鄉清丈局。相持兩晝夜。旋由他鄉巡警及知事派警到場彈壓解散。

同　十四日

●四川各屬土匪滋事……川省土匪。勢極披猖。成都江津宜賓與文銅梁南溪洪雅長寧巴縣樂山峨眉温江內江榮縣高縣開縣簡陽各屬。均時被滋擾。陳巡按使已派員督隊。分頭勦辦。

同　十八日

●公布修正崇聖典例……典例見法令門。

●公布修正關於人事證憑貼用印花條例……條例見法令門。

●嘉獎四川覆選監督巡按使陳廷傑宣告脫黨……籌備立法院事務局。以四川覆選區監督陳廷傑電稱。遵大總統令宣告脫離共和黨籍。特呈請大總統傳令嘉獎。

●駐京日使提出要求條件……傳聞條件共二十一款。其後日本通告各國。則為十一款。兩方政府。均未宣布。據外報所傳。頗為苛酷。經外交部於二月二日五日。與日使開會交涉。嗣復為非正式之討論。現尚無結果。

同　二十日

●中俄蒙古會議將次解決……中俄關於蒙古事宜。在恰克圖會議。開議以來。迄已數月。近傳已有多項於十二月二十六日議決。並有謂正約已簽字。現在開議附約者。外報所傳之條款。多有出入。政府無正式之公布。故確否尚難懸定。

同　二十一日

●司法部呈擬刑事訴訟審限規則……司法部前奉大總統令。以前據司法總長梁啓超條陳司法計畫十端。經政治會議逐款議決分別辦法。責成該部切實釐訂。特就原呈所列第三端照定審限。擬具刑事訴訟審限規則。呈經大總統覆核修改。批令通行遵照。(規則見法令門)

同　二十二日

●內務部呈請省道縣增設掾史並擬訂縣知事甄別章程……三年十一月。政治討論會議覆安徽巡按使韓國鈞條陳。擬於省道縣各公署增設掾史數缺。並擬規定縣知事甄別。請飭內務部妥議。經部議以增設掾史。保管文卷。自屬切要之圖。應請添設。各就本署經費內勻配開支。需缺若干。由各地方官分別酌擬。咨部核定。並擬具縣知事甄別章程七條。呈奉大總統批准通行遵照。(章程見法令門)

同　二十五日

●德國公使覲見……德國新任公使辛慈。本日覲見。呈遞國書。

●教育部派參事王振先考察日本教育。

同　二十七日

●特任孫寶琦爲審計院院長陸徵祥爲外交總長……原任審計院長李經羲。因病呈請辭職。

●善後借款停止四省保息……民國二年四月。政府與五國銀行團訂定善後借款合同。載明此項借款。以鹽務收入之全數。作爲擔保。而於鹽務正在整頓之際。及自本合同債票發售後第一個月起。直隸山東河南江蘇四省。應提出款項。足敷本合同附表所開本借款內應還之數目。於未到期十四天以前。按月交存於銀行。俟一週年鹽務所收入。足敷其所擔保之各借款、及他項債務、並此次借款。且更有餘款足敷此次借款次年上半年應付息票之用。則所言各該省按月應交存之款項。可以暫行停止。而此次借款應備之款項。應即由鹽務收入內交付。倘將來鹽務收入。接連三年、足敷預備開支。則各省之擔負。即行取消。各該省應交存之款。爲付借款所需者。必須有六個月積存。以備將來或有中止交付情事。至暫行停止交存之時爲止等語。自民國三年一月一日起。至十二月底止。鹽款收入。除鹽務各種機關經費、及紙幣虧折、各省挪用未經取回、暨撥付地方公益經費外。存五國銀行團銀元五千七百八十三萬三千七百五十六元有奇。按照合同及附表所列擔保各債款計算。停止保息所需之數。爲關平銀三千三百九十二萬七千兩。現所交存。已遠過此數。當經財政總長兼鹽務督辦函改五國銀行團代表照禮爾。擬從此停止四省每月交付保息款項。即經該代表覆函贊成。

●陝西宜君開辦油礦……全國煤油礦。先從延長入手。已於去年十月開工。陝西中部宜君等處。產油之富。不亞於延長。故第二批鑿井機器。擬在宜君一帶試行開鑿。現於一月二十一日運抵該處。本日由籌辦全國煤油礦事宜熊希齡具文呈報。

●經界局組織委員會……經界局蔡督辦。以該局設立伊始。百端待理。非討論精詳。不足以期完備。擬組織一經界評議委員會。徵集富於經驗。精於技術。暨各機關主管人員。爲本會會員。按照部呈原擬辦法。逐節籌議。並將進行之各項計畫。詳加研究。俾臻妥協。

同　二十九日

●直巡按呈准與察哈爾都統劃分張家口辦事權限……察爾哈定爲特別區域。與直隸以外長城爲界。原駐張家口之察哈爾都統。應移駐口外。前經都統何宗蓮呈准。於未移駐之先。張家口鎮地面行政權。借歸察哈爾都統暫行管理。茲直隸巡按使朱家寶。復呈稱以張埠係屬直隸萬全縣管轄。其地面行政權。自應由萬全縣執行。若劃歸察轄。則區域破碎。政事紛更。財政關係。訴訟習慣。均多窒礙。擬將張家口地面行政各權。除警察禁烟兩項移歸都統管理。暫仍其舊外。其餘一切行政司法事宜。仍由萬全縣秉承直隸各該長官辦理等語。當奉大總統批令照准。

同　三十日

●財政部設立幣制委員會……財政接收幣制局後。以幣制事宜。千端萬緒。仍須隨時研究。期於縝密。擬於本部設立幣制委員會。以前幣制局副總裁章宗元爲委員長。本部泉幣司長吳乃琛爲副委員長。審計院副院長、中國銀行總裁副總裁、交通銀行總理協理、造幣廠總監督、並遴選前幣制局人員。及其他究心幣制。具有學識經驗者。爲委員。凡幣制重要問題。悉付討論。擬具委員會規則十條。呈請大總統批准。

二月　一日

●總統府設立翊衞處……總統府內設翊衞處。由駐京王公中。派都翊衞使一員。翊衞使四員。翊衞副使六員。翊衞官八員。其年班來京之王公等。得由蒙藏院酌其勳勞資俸。呈請賞給翊衞使翊衞副使翊衞官等差。

●四川組織興業公司……四川紳商。以川省物產豐饒。特發起一興業股分有限公司。擬集資金一千萬兩。劃分二十萬股。定五千股爲甲種。收集現金。由發起人擔任。其餘股金。准以有價證券充之。例如前川漢鐵路公司股票等。均可入股。定爲乙種。已設立籌辦總事務所。舉定事務所總協理。繕具章程。稟請巡按使批准備案。

同　二日

●內務部呈准將新疆喀什噶爾道屬且末縣改隸阿克蘇道……內務部准新疆巡按使咨稱。新省新設且末縣。舊名卡牆。向歸于闐縣管轄。嗣因距縣治有一千四百餘里之遠。電請改隸婼羌。復以距婼羌亦在千里以外。電請改設縣治。查婼羌關係阿克蘇道管轄。且末前既改隸婼羌。復由婼羌分設縣治。究與婼羌相距較近。且爲由婼羌赴南疆之咽喉。應請將且末一縣。劃歸阿克蘇道轄境等因。當據情轉呈。奉批照准。並飭法制局將新疆省各道區域查照修正。

同　三日

●江西省南潯鐵路全路通車

同　四日

●參政院開院……參政院於去年十二月閉會後。現爲第二屆開會。

同　五日

●外交部派員赴粵勘界……外交部派祕書劉符誠赴粵。會勘澳門界址。

同　六日

●京兆招商運米併歸漕運局辦理……順天府尹。前以京師民食維艱。呈准招商運米五十萬石。嗣財政內務兩部復呈准設立漕運局。採運糧米。以平市價。茲漕運局擬將商運歸併該局辦理。原定報効米石。由局照數承認。詳由內務財政部呈請批准。

同　八日

●平政院審決江蘇報銷八釐公債案……三年六月。大總統據審計處總辦章宗元。財政總長周自齊。呈稱江蘇承領八釐公債。報銷不實。當交平政院澈查。經院會同肅政廳查辦。由肅政廳

具呈糾彈。七月八日。奉大總諭交平政院照章辦理。卽經平政院將被糾彈人前江蘇都督程德全前江蘇民政長應德閎。及關係人前江蘇財政司長龔傑等。分別傳案。程龔屢傳未到。應德閎始於十一月到京。當查照糾彈原案。將八釐公債票之抵押。及日暉呢廠之收歸省有兩項。開庭預審。審得抵押一項。該省原向中央請領債票五百萬元。除經售三十一萬元。撥江蘇護軍使三十萬元。陳其美二十萬元。收回日暉呢廠五十七萬元。八千八百元外。所餘之三百六十一萬一千二百元。均由應德閎經手需理。據先後報部之案。及到案所供。暨行查所得。其抵押銀數。抵押成數。是押是絕。與夫受押戶名。均多矛盾。與事實不符。足以證明應德閎有侵佔之意。收買呢廠一項。當收回之先。應德閎並未報部核准。事後又復揑稱湊濟軍用。請部發息。且受該廠要求。聽其妄報。不加駁斥。亦難免無別項情事。疊經開庭研鞫。審查擬結。繕具裁決書。備文呈報。以應德閎僞造報銷。意圖侵佔。業已涉及刑事範圍。請先行褫職。交司法官署依法辦理。龔傑係屬共犯。應請一併褫職。嚴拏歸案訊辦。程德全領取債票。移歸應德閎處分。任其揑報。漫不覺察。於咨部文件。率爾會銜。亦有應得之咎。應請飭付懲戒。由主管官署依法議處。日暉呢廠收買。公家受虧甚巨。應責成江蘇巡按使。將前訂合同取消。另行酌辦。當奉大總統批准。

同　十日

●稅務處派員調查常德地勢商務擬闢商埠……湖南常德府。商務素盛。前清光緒末季。及民國初年。均有關爲商埠之議。嗣以事阻不果行。近由中央稅務處核議。以該地爲八省通衢。水陸交通。四川雲貴各物產。均以此爲出路。開闢商埠。不宜遲延。特派該處幫辦劉次源。長沙關監督朱彭壽。稅務司克爾司。爲調查員。會同前往考察。

同　十二日

●公布修正國籍法施行規則……規則見法令門。

同　十五日

●公布權度法施行細則……大總統制定公布。細則見法令門。

●公布官用權度器具頒發條例……大總統制定公布。條例見法令門。

同　十七日

●山西垣曲縣軍隊譁變……晉南鎮守使所部駐垣曲之一支隊。因事譁變。轟斃排長什長。並刼掠商號。

同　二十日

●任命陳宧會辦四川軍務

●八釐軍需公債第一期償本……財政部於本日執行八釐軍需公債第一期償本抽籤事宜。在中華門內設立會場。邀集各界。當衆抽籤。計抽二十三籤。每籤五萬元。共償本一百十五萬元。

外國大事記

民國四年　一月　一日

●英國戰鬭艦沉沒……英國戰鬭艦福密的勃耳號。在多維耳海峽爆沈。艦員八百人。獲救者僅七十人。

●俄軍又越喀耳巴阡山……本日。攻奧之俄軍大勝。又越過喀耳巴阡山脈。該國軍隊之越該山。已第三次矣。

●德國飛機襲擊法國……德國飛機七架。飛翔於特根爾圭市之空中。拋擲炸彈。襲擊該市。

●奧國人民反對戰爭……奧地利達郎西里瓦尼亞人民。因反對戰爭起暴動。又達馬西地方。亦有叛亂舉動。

●法國戰鬭艦沈沒……法國戰鬭艦一艘。在亞得里亞海。爲其敵國水雷艇所擊沈。

●法總統豫言恢復平和……法國總統樸蔭開雷氏。與巴黎外交團會見之際語人云。予敢豫言。今年必能以尊重國際條約之誠意爲基礎。恢復歐洲之平和。

●意國占領瓦洛那……亞爾巴尼亞瓦洛那市。爲意軍所占領。市民歡迎之。

同　二日

●英國改革軍制……英國陸軍部依照吉青納元帥所擬陸軍補充案。於陸軍編制上大加改革。已於本日發表。其內容於全國置六集團。每一集團。以三軍團編成之。且任用現任軍團長爲集團長。

●美國通過移民法案……本日美國上院將移民法案加修改而後通過。據該法案所規定。凡無讀書之能力之外人。概在排斥之列。

●澳軍占領德屬海島……澳洲軍隊占領瑣羅門羣島中之蒲甘維爾島。懸挂英國之旗。

●德軍移西援東……德軍二十萬人。由比法境內運往東歐。援助在波蘭之德軍。（即指興登保將軍之部下）

同　三日

●土軍占領要塞……土軍與俄軍激戰後。占領俄屬亞美尼亞要塞亞爾達罕。

●奧軍大敗……俄奧大戰。俄軍占領烏喬克山路之奧軍陣地。奧軍退至烏谷維那方面。被虜者千人。

●法軍侵入亞爾薩斯……德法兩軍劇戰。法軍侵入北部亞爾薩斯。本日又占領斯達英白黑之寺院周圍及墓地。

同　四日

●德軍猛攻瓦薩……進攻瓦薩之德軍。大獲勝利。該市礮彈雨

下。居民紛紛逃避。

同　五日

●土軍礮擊聯軍艦隊……本日。土耳其他大尼里海峽兩岸之要塞。礮擊聯軍艦隊。因聯軍艦隊將封鎖該海峽也。

●比境聯軍之消息……數日之內。比境聯軍。因氣候惡劣。無甚進步。本日又進攻德軍。在尼于巴特及聖喬治等處。占領房屋及塹壕甚夥。

●俄軍戰勝土軍……俄土兩軍大戰於薩里加米宣。土軍敗績。其第九軍團全部被擄。

●墨西哥之內亂……畧浪石及維拉兩將軍之部下。在距墨京東五十英里之披佛拉地方血戰。維拉軍敗績。

同　六日

●日美交涉……日本駐美大使珍田。因美國上院所通過之移民法案中有云。旅美日僑離美六個月後。再至美國。概須施行學術試驗。特向美國政府提出抗議。

●土艦受損……土耳其努級巡洋艦戈班。在博斯破魯斯海峽觸俄國水雷兩枚。大受損害。

同　七日

●英國大水成災……英國到處連日大雨。以致水漲成災。其損害最巨者。爲泰晤士河谷。西部英格蘭一帶都市。皆有數英尺之深。故居民避難者。須用船筏。如此連日大雨。實爲英國數十年來所未有云。

●土國之騷擾……君士但丁堡大起騷擾。土耳其政府擬遷都亞德理雅那堡。

●德軍失敗……德軍進攻亞爾貢、維耳通東、斯達英白黑等處。皆爲法軍及聯軍所擊退。

同　八日

●奧意之交涉……意大利占領亞爾巴尼亞瓦洛那港後。奧政府卽向意政府提出抗議。意政府以強硬態度答覆奧國。奧國遂向意國邊界着手軍事行動。

同　九日

●希土之交涉……希臘與土耳其兩國。因小亞細亞之希人受土人之迫害。勢將決裂。

●俄德之激戰……俄德兩軍激戰於維斯都拉河左岸斯哈及黑蓋里村落間。俄軍於一星期中。前進八十英里。虜德軍千人。

同　十日

●德國飛機襲擊英法二國……本日有德國飛行家十二名乘飛機飛行於法境特根爾圭市拋擲炸彈三十枚。因早有豫備。故死傷尚少。損害亦輕微。本日晨。有德國飛機十六架。出見於英吉利海峽之空中。意欲襲擊英國。旋因天氣惡劣。遂向法國特根爾圭市而去。

●南美洲英德海戰……德國巡洋艦豐特爾且號。與英國戰艦蔭文辞勃耳號。在南美巴西東海岸培爾南布谷海面交戰。德艦沈沒。

同 十一日

●德艦受損……德國巡洋艦蒲禮門號。因觸水雷受重傷。駛回威廉海芬港。

同 十二日

●瓦薩附近之大戰……德俄兩軍在瓦薩西面三十英里之濮里木夫附近勞卡兩岸劇戰。所有塹壕。幾次互相占據。德軍爲俄軍所阻。不能前進。

●法境之大戰……數日以來。法軍在索伊遜之北方。奪得德軍塹壕。本日又在其附近與德軍劇戰。德軍又猛攻索伊遜北方貝里安耳高原之法軍陣地。略有進步。

●土軍占領波斯領土……土耳其軍占領波斯之達巴利斯。

同 十三日

●意國大地震……意大利羅馬、亞不路息、蒙的洛龍德諸州大地震。死傷數萬人。

●美國擴張海軍……美國下院委員會本日可決建造軍艦案。計每年造無畏式戰艦二艘。滅魚雷艇六艘。防禦用水底潛行艇十六艘。遠洋航海用水底潛行艇一艘。運煤船報信船病院船各一艘。

●奧國外務大臣之更迭……奧國外務大臣勃區禿爾德。以一身之關係辭職。繼其後者。爲匈牙利財政大臣蒲里安男爵。

●德國潛水艇襲擊英港……本日德國潛水艇二艘。乘黑夜侵入英國多維爾港。爲該港堡壘所擊退。

同 十四日

●德軍戰勝法軍……德軍冒大雨礮擊佛立尼高地法軍陣地獲勝。捕虜將校十四名。兵卒一千一百三十名。大礮機關礮各四門。

●英國政黨衝突……英國政府黨及反對黨爲兵制問題大起衝突。因反對黨不採用政府之徵兵制度也。

同 十五日

●俄軍進攻東普……俄軍現正從安奇臘潑河及馬惠爾湖。向東普魯士東部國境進攻。

●波蘭俄軍之進行……北部波蘭維斯都拉河北岸之俄軍。向得耳瓦河前進。

●墨西哥禁止外人採取煤油……墨西哥喀浪石將軍。禁止外人採取坦姆比可之煤油。英美兩政府因此向該將軍提出嚴厲之抗議。

同 十六日

●土軍向埃及進軍

●墨西哥總統之更迭……墨京會商之結果。任陸克介柴氏爲墨西哥臨時總統。現任總統圭台力得氏遂向帕突喀出奔。陸克介柴氏乃維拉將軍之部下也。

同 十七日

●德國財政大臣辭職……德國財政大臣寇恩氏因病辭職。繼之者爲海利番立克。

●維也納暴動……本日維也納市民因缺乏麵粉起暴動。奧政府

已勒令麪粉商出所貯之粉以救危急。

同　十八日

●英國禁止海外投資……本日英國財政部命令。在戰爭期中。未經政府之許可。不准投資本金於外國。

同　十九日

●德國飛艇襲擊英國……本日夜間。德國飛艇襲擊英國北海岸諾福爾克州金斯林、聖德林根等都市。抛擲炸彈。

●奧軍總司令官之更迭……在佛哥維那虐殺亞美尼亞人之奧國總司令官維宜耳大將革職。而以阿陀寧元帥繼其後。

●俄奧兩軍大戰……昨日夜間由芬士兒、木爾突維（奧地名皆在烏谷維那）進擊之俄軍。向末西的喀尼西梯及俠谷班尼進行。與奧軍在蒙喀克利激戰。旣而奧軍在末西的喀尼西梯大敗而退。損失甚巨。本日俄奧兩軍。又在蒙台利、求曼激戰。俄軍占領奧軍重要地點。仍在離俠谷班尼六啓羅邁當之喬加諾斯的繼續戰。

同　二十一日

●德國艦隊之行動……德國毀滅艦隊及潛航艇隊。皆於本日從其根據地希利哥倫啓程他往。

●聯軍飛機襲擊德國……聯軍飛機數架。於本日飛翔於德國克虜卜礮廠在所之伊遜市。抛擲數炸彈。

●德國陸軍大臣易人……德國陸軍大臣兼參謀總長發爾根哈英中將辭陸軍大臣之職。德皇允之。升爲步兵大將。又將霍亨濮倫少將升爲中將。簡爲陸軍大臣。

同　二十二日

●俄軍圍攻奧國……俄軍從南北東三面圍攻奧國。奧皇遣使乞援於德皇。

●英德飛機之空中戰……本日有德國飛艇數艘。襲擊法境特根爾圭市。加以鉅大之損害。英國飛機與之應戰。又在比境有德國一飛機墜下。

●俄皇驅逐德人……俄皇下令住居臘泊蘭、伊斯得蘭德、京城及芬蘭六州之德人。須一概驅逐出境。

●英俄法三國協商募債事……英國財政大臣喬治。俄國財政大臣白爾克。法國財政總長李豹。會議於巴黎。擬以三國聯合募集公債六十萬萬元。

●法國任命交趾支那總督……法政府任命前任海軍卿披袞爾好栳爲交趾支那總督。

同　二十三日

●德國致最後通牒於羅馬尼亞……因要求羅馬尼亞停止動員也。法國政界喧傳。意大利與羅馬尼亞不久將參加聯軍以攻德奧。

●奧首相辭職……奧國首相斯秋兒刻氏辭職。

●英德北海之海戰……德海軍襲擊英國沿岸。在北海被英海軍所阻。遂至交戰。德國巡洋艦勃呂希爾號。被英艦擊沈。此外復有兩艦受傷甚重。

●俄軍大破土軍……俄軍在曲爾沙破土軍第三十三第三十四兩師團。併捕虜其山礮隊全部。

同　二十四日

●葡萄牙內閣辭職。

●俄國海軍擊沈土國帆船……俄國魚雷艇在白杜摩、脫拉倍仁德之間。擊沈土國運送用之帆船二十六艘。

●奧軍得援……奧軍得大隊之援軍。在東部喀爾巴阡山之隘路開始活動。向俄軍取攻勢。

同　二十五日

●德軍襲擊英法陣地……德軍對於臘白式運河之英軍陣地及耶波勒斯東方之法軍陣地。為五次猛烈之攻擊。但皆被擊退。

●東普之戰事……東普魯士之俄軍擊退毘利加林方面之德軍。又在波蘭維斯都拉河左岸之德軍。向俄軍攻擊數次。卒被擊退。

●德國飛艇襲擊俄國港口……德國徐伯林式飛艇。本日在俄國里播抛擲炸彈。被俄艦發礮擊破。艇員七人被捕。

同　二十六日

●土軍與英軍衝突……圖侵入埃及之土耳其軍隊。其前鋒在蘇彝士運河鐵道沿線之康塔拉地方。與英軍衝突。土軍大受損害而退。

●德國徵發糧食……本日德國聯邦議會宣言。二月一日。凡全國所儲藏之米麥及麥粉。當盡行徵發。以備軍用。

●俄德之海戰……俄國潛行艇在波羅的海盧干島附近。放魚雷攻擊德國巡洋艦翩什烈號。翩什烈號急向石斯匿德逸去。

同　二十七日

●墨西哥內亂情形……墨西哥新總統陸克介柴就職後。即逃至奎兒那瓦加。擬即就該地建設國都。維拉及柴巴達兩軍已漸次退出墨京。喀浪石部下之軍士。不日即將進京。

●俄奧兩軍在加里西亞大戰

●英艦礮擊比國沿岸之德軍……英國艦隊礮擊比國沿岸密特爾卡克及斯拉伊浦之德軍。

●德國與意國之交涉……意國於數日內。調集軍隊至奧國邊界。其數多至二百萬人。駐意德使乃語意政府云。自今以後。如再繼續調兵。前往奧國邊境。敝國不得已。祇得廢棄三國同盟。發最後通牒。要求意國嚴守中立云云。

同　二十八日

●俄軍再攻東普……俄軍在東普魯士再取攻勢。正與德軍激戰。

●墨西哥內亂情形……本日。喀浪石將軍部下之軍隊入墨京。維拉將軍負傷甚重。

●德軍之失敗……亙三日以來。德軍猛攻臘白式、耶波勒斯、克拉翁納、亞爾貢納、及伏斯巨斯各方面。皆失敗。死傷二萬人。法軍占領數地點。

●奧境之戰狀……德奧聯軍正在集中兵力於喀爾巴阡山地長八十哩之戰線。以備救援普爾散彌斯爾。

同　二十九日

●俄德兩軍之戰爭……維斯都拉河左岸鮑爾的莫夫附近。俄德兩軍有激烈之戰鬭。

●俄軍在波斯獲勝……俄軍在波斯搭布力得附近獲勝。捕獲軍需品甚鉅。

同　三十日

●法比境內之戰爭……日來法比境內之戰鬬。多以重礮戰爲主。聯軍獲勝利時居多。

●奥境之戰爭……加里西亞方面求克拉、華斯黑夫兩嶮路間之戰鬬愈見激烈。俄軍在求克拉之西南破奥軍。捕虜二千五百名。

●德國海軍擊沈英國商船……德國潛行艇在愛爾蘭近海擊沈英國商船二艘。又在法國亞勃爾海面擊沈英國商船一艘。

同　三十一日

●東普俄軍之進行……東普魯士之俄軍。在干姆濱南及庇爾喀林與德軍交戰。繼續前進。

同　二月　一日

●意國之軍事行動……意大利政府對於豫備兵發豫備召集之命令。

●德國飛艇襲擊英國沿岸……本日有德國飛艇數艘。出現於英國東南海岸。被礮臺發礮擊退。

●巴拿馬運河開通典禮之展期……本定於本年三月舉行。現改爲七月。

同　二日

●比法境內之戰狀……比法境內德軍與聯軍之戰鬬。愈爲激烈。而以耶波勒斯爲最。

●土耳其攻擊蘇彝士運河……土兵攻擊蘇彝士運河。爲英軍所擊破。被俘四百人。死傷一千人。

●俄德海戰情形……德國滅魚雷艇一艘。在波羅的海爲俄國潛行艇所擊退。

●德國之公布……本日。德國公布無論何種船隻。一概不得接近法國西岸及北岸。因欲阻止英國運輸陸軍及軍需也。

●英國之通告……英國非公式通告美政府云。以後運往德奥土三國之一切食品。當視爲戰時禁止品。

同　三日

●澳洲兵抵埃及……澳洲第二批出征軍。本日運抵埃及。

●歐洲戰塲現狀……西歐戰塲無大變動。惟東普魯士波蘭中央及喀爾巴阡山。有激烈之戰爭。俄軍頗得優勢。

●奥皇儲暗殺案罪犯死刑之執行……奥國皇太子暗殺案之連累者三名。本日在熱拉塞窩執行死刑。兇手勃靈的瀲。因年幼禁錮二十年。

●英國下院贊成首相之議案……英國首相亞斯葵士向下議院提議「於本期會議中。專討論戰事。其一切國內法案。概行暫緩討論」。此議於本日由下院全體贊成通過。統一黨領袖包那維氏。亦熱誠表同意云。

同　四日

●俄軍獲勝……俄軍在瓦薩之西波普慈拉河。占領若干之德軍陣地。搭爾瑙之奥軍。因不堪俄軍重礮之攻擊。已撤退該地。

本日俄軍又在波蘭獲勝。占領華里亞的卜爾斯加。

●日本軍艦觸礁……日本巡洋艦淺間號在距墨西哥沿岸三百五十哩海面觸暗礁擱淺。

●墨國維拉將軍自任爲大總統發表就職宣言書

●英俄法三國戰事財政之合併……英俄法三國財政大臣議定三國公同協約兩款。一、三國之財政及兵員互相共同。期得最後之勝利。二、現在參加聯軍方面從事戰爭之外國及今後將與彼等共事戰鬬之外國所負債務。由三國均平受理。

同　五日

●西歐之戰爭情狀……比國沿岸、臘白式、白都納、亞辣斯、亞爾貝西及愛森河間礮戰劇烈。

●德軍猛攻俄軍……德軍三十聯隊。攜帶大礮七百門。在盧喀、普慈拉突攻俄軍之正面。戰線延長至六英里半。其猛烈悲慘。爲開戰以來所未有。

同　六日

●俄奧戰爭情形……喀爾巴阡山之俄軍。阻止奧軍之攻勢而前進。大獲勝利。

●德皇親臨波蘭督戰

●土耳其國內情狀……土廢帝亞布達爾哈密德忠告青年土耳其黨。勸該黨速與三協商國議和。實爲救亡要務。土耳其內閣及陸軍部之文牘科。已從君士但丁堡遷至小亞細亞某處。土皇謨漢穆德第五擬將宮廷移往內地。

同　七日

●東普魯士之大戰……東普魯士東北部。俄德兩軍爲大規模之激戰。俄軍向哥尼斯堡進行。德軍因從波蘭分大軍前往抵禦。是日俄德兩帝皆在波蘭前敵。

同　八日

●奧境俄軍大捷……在喀爾巴阡山南面及佛哥維那之俄軍連戰連勝。捕獲奧兵及槍械無算。

●英國汽船爲德國擊沈……英國汽船哇利育爾在海峽爲德國潛行艇擊沈。

同　九日

●俄國議會開會

●奧國財政大臣更迭……奧國財政大臣薛華太畢令斯基辭職。以前奧國總理大臣馮坎培爾繼其後任。

同　十日

●聯軍飛機襲擊德國……本日聯軍飛機襲擊德國萊因河畔大都市蟲色爾道夫。大加損害。

●俄國通過豫算法案……俄國議會及樞密院。可決豫算法案。照該法案。俄國每日支出軍費一百四十萬鎊。